Pioneer sound.vision.soul

PLASMA DISPLAY SYSTEM SYSTEME D'ÉCRAN PLASMA PLASMA DISPLAY-SYSTEM

PDP-506XDE PDP-436XDE

Discover the benefits of registering your product online at www.pioneer.co.uk (or www.pioneer-eur.com).

Découvrez les nombreux avantages offerts en enregistrant votre produit en ligne maintenant sur www.pioneer.fr (ou www.pioneer-eur.com). Bitte nutzen Sie die Möglichkeit zur Registrierung Ihres Produktes unter

Bitte nutzen Sie die Möglichkeit zur Registrierung Ihres Produktes unter www.pioneer.de (oder www.pioneer-eur.com)

Operating Instructions Mode d'emploi Bedienungsanleitung







Replacement and mounting of an AC plug on the power supply cord of this unit should be performed only by qualified service personnel.

IMPORTANT

FOR USE IN THE UNITED KINGDOM.

The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

Green and Yellow : Earth
Blue : Neutral
Brown : Live

If the plug provided is unsuitable for your socket outlets, the plug must be cut off and a suitable plug fitted.

The cut-off plug should be disposed of and must not be inserted into any 13 amp socket as this can result in electric shock. The plug or adaptor or the distribution panel should be provided with 13 A fuse. As the colours of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

terminals in your plug, proceed as follows: The wire which is coloured green and yellow must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter E or by the earth symbol ④, or coloured green or green and yellow.

The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured

The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured red.

NOTE

After replacing or changing a fuse, the fuse cover in the plug must be replaced with a fuse cover which corresponds to the colour of the insert in the base of the plug or the word that is embossed on the base of the plug, and the appliance must not be used without a fuse cover. If lost replacement fuse covers can be obtained from your dealer.

dealer.
Only 13 A fuses approved by B.S.I or A.S.T.A to B.S.1362

P3-4-2-1-2-1 En

IMPORTANT



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

CAUTION

CAUTION TO PREVENT THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNING

This equipment is not waterproof. To prevent a fire or shock hazard, do not place any container filed with liquid near this equipment (such as a vase or flower pot) or expose it to dripping, splashing, rain or moisture.

D3-4-2-1-3 A En

The following symbols are found on labels attached to the product. They alert the operators and service personnel of equipment to any potentially dangerous conditions.

This product complies with the Low Voltage Directive (73/23/EEC, amended by 93/68/EEC), EMC Directives (89/336/EEC, amended by 92/31/EEC and 93/68/EEC).

WARNING

Before plugging in for the first time, read the following

The voltage of the available power supply differs according to country or region. Be sure that the power supply voltage of the area where this unit will be used meets the required voltage (e.g., 230V or 120V) written on the rear panel.

section carefully.

WARNING

This apparatus must be earthed.

WARNING

This product equipped with a three-wire grounding (earthed) plug - a plug that has a third (grounding) pin. This plug only fits a grounding-type power outlet. If you are unable to insert the plug into an outlet, contact a licensed electrician to replace the outlet with a properly grounded one. Do not defeat the safety purpose of the grounding plug.

A Warning

This symbol refers to a hazard or unsafe practice which can result in personal injury or property damage.

CAUTION

This symbol refers to a hazard or unsafe practice which can result in severe personal injury or death.

WARNING

To prevent a fire hazard, do not place any naked flame sources (such as a lighted candle) on the equipment.

D3-4-2-1-7a_A_En

VENTILATION CAUTION

When installing this unit, make sure to leave space around the unit for ventilation to improve heat radiation. For the minimum space required, see page 16.

WARNING

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation to ensure reliable operation of the product, and to protect it from overheating. To prevent fire hazard, the openings should never be blocked or covered with items (such as newspapers, table-cloths, curtains) or by operating the equipment on thick carpet or a bed.

CAUTION

The power switch does not completely separate the unit from the mains in off position. Therefore install the unit suitable places easy to disconnect the mains plug in case of the accident. The mains plug of unit should be unplugged from the wall socket when left unused for a long period of

STANDBY/ON Button

STANDBY: When placed into the standby mode, the main power flow is cut and the unit is no longer fully operational.

STANDBY/ON Indicator

The indicator is lit red when the unit is in the standby mode and is lit blue when it is in the power-on mode.

Contents

Thank you for buying this Pioneer product.

Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.

In some countries or regions, the shape of the power plug and power outlet may sometimes differ from that shown in the explanatory drawings. However the method of connecting and operating the unit is the same.

01 Important User Guidance Information	Menu operations29
02 Safety Precautions	08 Basic Adjustment Settings
	Setting up TV channels automatically 30
03 Supplied Accessories	Using Auto Installation30
Identifying the main units12	Setting up analogue TV channels
Plasma Display12	manually30
Media Receiver12	Using Manual Adjust30
	Reducing video noise31
04 Part Names	Setting Child Lock31
Plasma Display13	Selecting a decoder input terminal 31
Media Receiver14	Labelling TV channels32
Remote control unit15	Sorting preset TV channels 32
	Clock setting32
05 Preparation	Language setting32
Installing the Plasma Display16	AV Selection33
Installing the Media Receiver16	Basic picture adjustments33
Preventing the Plasma Display from	Advanced picture adjustments 34
Falling Over17	Using PureCinema34
Connecting the system cable18	Using Colour Temp34
Connecting the power cord19	Using CTI34
Routing cables20	Using Colour Management
Connecting to an antenna21	Eliminating noise from images 35
Preparing the remote control unit22	Using the Dynamic Range Expander
Inserting batteries22	(DRE) functions35
Cautions regarding batteries22	Using the 3DYC and I-P Mode 36
Allowed operation range of the	Sound adjustments
remote control unit22	FOCUS
Cautions regarding the remote	Front Surround37
control unit22	Listening to audio from the sub
	screen using headphones
06 Watching TV	Power Control
Turning on/off the power23	1 OWER COILLIOI
Changing channels24	09 Enjoying DTV broadcasts
Tuning to your favourite (analogue)	Watching DTV programmes
channels25	Changing channels
Changing the volume and sound25	Viewing a channel banner
Use the multiscreen functions27	Viewing subtitles
Splitting the screen27	Reconfiguring the DTV channel
Freezing images28	settings 40
	Reselecting a country40
07 Menu Setup	Replacing the existing channels 40
Using the menu29	Adding new channels 40
AV mode menus29	
PC mode menus29	Checking signal strength41

Contents

Switching on/off the power to the	Changing/cancelling TV programme	
antenna41	presettings	52
Restoring the system defaults 41	Changing priorities for overlapped	
Customizing channel related settings 42	presettings	52
Setting Channel Options 42	Using other useful EPG functions	
Activating the Favourites function 42	EPG Jump	
Activating the Auto Skip42	EPG Search	
Setting the Child Lock43		
Sorting preset DTV channels 43	12 Useful Adjustment Settings	
Selecting a digital audio format	Switching the vertical drive frequency	
Selecting languages for audio, subtitles,	(AV mode only)	54
and teletext44	Adjusting image positions	
Using Software Update44	(AV mode only)	54
Using Auto Update44	Adjusting image positions and clock	
Setting Update Time44	automatically (PC mode only)	54
Starting Manual Update 44	Adjusting image positions and clock	
Displaying technical information 45	manually (PC mode only)	54
Using MHEG application (UK only) 45	Selecting an input signal type	
Screen Saver45	Colour system setting (AV mode only)	
Common Interface45	Selecting a screen size manually	
Inserting a CA Card45	Selecting a screen size automatically	
meerting a or coard minimum to	Selecting a screen size for received	
10 Using the Electronic Programme Guide	4:3 aspect ratio signals	5
(EPG)(for Analogue TV only)	Changing the brightness at both sides	
Setting up for using the EPG46	of the screen (Side Mask)	5
Updating EPG information	Sleep Timer	
automatically46	Using a password (AV mode only)	
Specifying an EPG information	Entering a password	
provider 46	Changing the password	
Restricting the display of EPG	Resetting the password function	
information46	Disabling the password function	
Searching programmes46		
Viewing programme information 47	13 Enjoying through External Equipmen	١t
Recording a programme using a	Watching a decoder image	60
recording equipment47	Connecting a decoder	60
Selecting a programme for immediate	Displaying a decoder image	60
watching47	Watching a VCR image	
	Connecting a VCR	60
11 Using the Electronic Programme Guide	Displaying a VCR image	60
(EPG)(for DTV only)	Using HDMI Input	6
EPG display format48	Connecting HDMI equipment	6
Using the EPG49	Using i/o Link.A	62
Presetting TV programmes using the	Watching a DVD image	63
EPG50	Connecting a DVD player	63
Using auto channel select and standby	Displaying a DVD image	63
recording50	Using the SCART output function	
Setting the timer manually51	Switching the SCART output	
Priority rules for overlapped	Enjoying a game console or watching	
presettings51	camcorder images	64

Contents

Connecting a game console or	
camcorder	64
Displaying an image from the game)
console or camcorder	
Watching an image from a personal	
computer	65
Connecting a personal computer	
Displaying an image from a persona	
computer	
•	
Computer compatibility chart	05
Enjoying through audio equipment in	0.5
connection	
Connecting audio equipment	
Connecting control cords	
About SR+	66
Enjoying through memory cards	
(Home Gallery function)	66
Readable memory cards	
Readable data files	66
Inserting a memory card	67
Removing a memory card	67
Starting the initial Home Gallery	
screen	67
Selecting a folder	67
Starting a thumbnail screen	
Starting a standard single-image	
screen	68
Starting the Slide Show Setup	
screen	69
Starting the Slide Show screen	
Adjusting the picture quality	
Controlling other equipment using the	
supplied remote control unit	
Manufacture codes	
STB (set - top box) control buttons.	
DVD/DVR control buttons	
VCR control buttons	
VCR CONTROL DULLONS	13
14 Using the Teletext Functions	
What is Teletext?	74
Operating the Teletext basics	
Turning on and off Teletext	
Selecting and operating Teletext	/ ¬
pages	71
Displaying subpages	
Displaying TOP Over View	
Displaying subtitle pages	/b

15 Appendix

Troubleshooting	76
Connecting pin assignments for	
SCART	77
Specifications	78

Important User Guidance Information

In order to obtain maximum enjoyment from this Pioneer PureVision PDP-506XDE/PDP-436XDE Plasma Display System, please first read this information carefully.

With the Pioneer PureVision PDP-506XDE/PDP-436XDE, you can be assured of a high quality Plasma Display System with long-life and high reliability. To achieve images of exceptional quality, this Pioneer Plasma Display System incorporates state-of-the-art design and construction, as well as very precise and highly advanced technology.

The Pioneer PureVision PDP-506XDE/PDP-436XDE incorporates the latest in colour filter technology – Direct Colour Filter. This improves the colour/picture reproduction of these models as compared to previous models. It also eliminates the need for a physical glass panel to be placed in front of the plasma panel, which furthers Pioneer's continued goal of reducing environmental waste in consumer electronics, now during the manufacturing process and in the future during the recycling process.

Over the course of its lifetime, the luminosity of the Pioneer PDP-506XDE/PDP-436XDE Plasma Display System will diminish very slowly, such as with all phosphor-based screens (for example, a traditional tube-type television). To enjoy beautiful and bright images on your Pioneer Plasma Display System for a long time, please carefully read and follow the usage guidances below:

Usage guidelines

All phosphor-based screens (including conventional tube-type televisions) can be affected by displaying static images for a prolonged period. Plasma Display System's are no exception to this rule. After-image and permanent effects on the screen can be avoided by taking some basic precautions. By following the recommendations listed below, you can ensure longer and satisfactory results from your plasma:

- Whenever possible, avoid frequently displaying the same image or virtually still moving pictures (e.g. closed-captioned images or video game images which have static portions).
- Do not display Teletext for a prolonged period of time.
- Avoid viewing the On Screen Display for extended periods, from a decoder, DVD player, VCR and all other components.
- Do not leave the same picture freeze-framed or paused continuously over a long period of time, when using the still picture mode from a TV, VCR, DVD player or any other component.
- Images which have both very bright areas and very dark areas side by side should not be displayed for a prolonged period of time.
- When playing a game, the "GAME" mode setting within "AV Selection" is strongly recommended. However, please limit its use to less than 2 hours at a time.
- After playing a game, or displaying a PC image or any still image, it is best to view a normal moving picture in the "WIDE" or "FULL" screen setting for more than 3 times the length of the previous still moving image.
- After using the Plasma Display System, always switch the display to "STANDBY" mode.

Installation guidelines

The Pioneer PureVision PDP-506XDE/PDP-436XDE Plasma Display System incorporates a very thin design. To ensure safety, please take the proper measures to mount or install the Plasma Display, in order to prevent the unit from tipping over in the event of vibration or accidental movement.

This product should be installed by using only parts and accessories designed by PIONEER. Use of accessories other than the PIONEER stand or installation bracket may result in instability, and could cause injury. For custom installation, please consult the dealer where the unit was purchased. To ensure correct installation, experienced and qualified experts must install the unit. PIONEER will not be held responsible for accident or damage caused by the use of parts and accessories manufactured by other companies.

To avoid malfunction and overheating, make sure that the vents on the main unit are not blocked when installing to ensure proper heat emission:

- Distance the unit slightly from other equipment, walls, etc.
 For the minimum space required around the unit, see page 16
- Do not fit the unit inside narrow spaces where ventilation is poor.
- Do not cover with a cloth, etc.
- Clean the vents on the sides and rear of the unit to remove dust build-up, by using a vacuum cleaner set to its lowest suction setting.
- Do not place the product on a carpet or blanket.
- Do not leave the product tilted over except the case of vertical installation of the Media Receiver.
- Do not reverse the product.

Using the unit without proper ventilation may cause the internal temperature to rise, and could result in possible malfunction. When the surrounding or internal temperature exceeds a certain degree, the display will automatically power off in order to cool the internal electronics and prevent hazardous occurrences.

Any malfunction may occur due to: an inappropriate installation site, improper assembly, installation, mounting, or operation of this product, modifications made to the product. However, PIONEER cannot be held responsible for such accidents or malfunction.

1

NOTE

The following are typical effects and characteristics of a phosphor-based matrix display and as such, are not covered by the manufacturer's limited warranties:

- Permanent residual images upon the phosphors of the panel.
- The existence of a minute number of inactive light cells.
- Panel generated sounds, examples: Fan motor noise, and electrical circuit humming / glass panel buzzing

Important User Guidance Information



CAUTION

PIONEER bears no responsibility for any damage arising from incorrect use of the product by you or other people, malfunctions when in use, other product related problems, and use of the product except in cases where the company must be liable.

Plasma Display protection function

When still images (such as photos and computer images) stay on the screen for an extended period of time, the screen will be slightly dimmed. This is because the protection function of the Plasma Display automatically adjusts the brightness to protect the screen when detecting still images; so this does not designate malfunction. The screen is dimmed when a still image is detected for about three minutes.

Information of pixel defect

Plasma screens display information using pixels. Pioneer plasma display panels contain a very large number of pixels. (Depending on the panel size; over 2.3 million cells in case of a 43 inch display, over 2.9 million pixels in case of a 50 inch display, over 3.1 million cells in case of a 61 inch display). All Pioneer display panels are manufactured using a very high level of ultra-precision technology and undergo individual quality control.

In rare cases, some pixels can be permanently switched off, or on, resulting in either a black or coloured pixel permanently fixed on the screen.

This effect is common to all plasma displays because it is a consequence of the technology.

If the defective pixels are visible at a normal viewing distance of between 2.5 and 3.5 meters whilst viewing a normal broadcast (i.e. not a test card, still image or single colour display) please contact the supplying dealer.

If, however, they can only be seen close up or during single colour displays then this is considered normal for this technology.

Infrared rays

The Plasma Display releases infrared rays because of its characteristics. Depending on how the Plasma Display is in use, the remote controls of nearby equipment may be adversely affected or wireless headphones using infrared rays are interfered by noise. If this is the case, place that equipment at a location where its remote control sensor is not affected.

Radio interference

While this product meets the required specifications, it emits a small amount of noise. If you place such equipment as an AM radio, personal computer, and VCR close to this product, that equipment may be interfered. If this happens, place that equipment far enough from this product.

Plasma Display driving sound

The screen of the Plasma Display is composed of extremely fine pixels and these pixels emit light according to received video signals. This principle may make you hear buzz sound or electrical circuit hamming from the Plasma Display.

Also note that the rotation speed of the cooling fan motor increases when the ambient temperature of the Media Receiver becomes high. You may hear the sound of the fan motor at that time.

Do not attach such items as labels and tape to the product.

 This may result in the discolouration or scratch of the cabinet.

When not using the product for a long period of time

• If you do not use the product for a long period of time, the functions of the product may be adversely affected. Switch on and run the product occasionally.

Condensation

 Condensation may take place on the surface or inside of the product when the product is rapidly moved from a cold place to a warm place or just after a heater is switched on in winter morning, for example. When condensation takes place, do not switch on the product and wait until condensation disappears. Using the product with condensation may result in malfunction.

Cleaning the surface of the screen and the glossy surface of the front cabinet

- When cleaning the surface of the screen or the glossy surface of the front cabinet, gently wipe it with a dry soft cloth; the supplied cleaning cloth or other similar cloths (e.g., cotton and flannel). If you use a dusty or hard cloth or if you rub the screen hard, the surface of the product will be scratched.
- If you clean the surface of the screen with a wet cloth, water droplets on the surface may enter into the product, resulting in malfunction.

Cleaning the cabinet

- When cleaning the cabinet of this product, gently wipe it
 with a clean soft cloth (e.g., cotton and flannel). If you use a
 dusty or hard cloth or if you rub the cabinet hard, the surface
 of the cabinet will be scratched.
- The cabinet of this product is mostly composed of plastic. Do not use chemicals such as benzene or thinner to clean the cabinet. Using these chemicals may result in quality deterioration or coating removal.
- Do not expose the product to volatile gas or fluid such as pesticide. Do not make the product contact with rubber or vinyl products for a long period of time. The effect of plasticizer in the plastic may result in quality deterioration or coating removal.
- If you clean the surface of the cabinet with a wet cloth, water droplets on the surface may enter into the product, resulting in malfunction.

Handles at the rear of the Plasma Display

- Do not remove the handles from the rear of the Plasma Display.
- When moving the Plasma Display, ask another person for help and use the handles attached to the rear of the Plasma Display. Do not move the Plasma Display by holding only a single handle. Use the handles as shown.
- Do not use the handles to hang the product when installing or carrying the product, for example. Do not use the handles for the purpose of preventing the product from tilting over.

Important User Guidance Information

CAUTION

Panel sticking and after-image lag

• Displaying the same images such as still images for a long time may cause after-image lagging. This may occur in the following two cases.

1 After-image lagging due to remaining electrical load

When image patterns with very high peak luminance are displayed for more than 1 minute, after-image lagging may occur due to the remaining electric load. The after-images remaining on the screen will disappear when moving images are displayed. The time for the after-images to disappear depends on the luminance of the still images and the time they had been displayed.

After-image (lag image) due to burning

Avoid displaying the same image on the Plasma Display continuously over a long period of time. If the same image is displayed continuously for several hours, or for shorter periods of time over several days, a permanent after-image may remain on the screen due to burning of the fluorescent materials. Such images may become less noticeable if moving images are later displayed, but they will not disappear completely.

• The energy save function can be set to help prevent damage from screen burning (see page 38).



CAUTION

• The compatibility of this product with digital terrestrial services has been fixed - details described in the product specifications - at the time of its introduction.



If you want to dispose this product, do not mix it with general household waste. There is a separate collection system for used electronic products in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling.

Private households in the 25 member states of the EU, in Switzerland and Norway may return their used electronic products free of charge to designated collection facilities or to a retailer (if you purchase a similar new one).

For countries not mentioned above, please contact your local authorities for the correct method of disposal.

By doing so you will ensure that your disposed product undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health.

Safety Precautions

Electricity is used to perform many useful functions, but it can also cause personal injuries and property damage if improperly handled. This product has been engineered and manufactured with the highest priority on safety. However, improper use can result in electric shock and/or fire. In order to prevent potential danger, please observe the following instructions when installing, operating and cleaning the product. To ensure your safety and prolong the service life of your product, please read the following precautions carefully before using the product.

- Read instructions All operating instructions must be read and understood before the product is operated.
- Keep this manual in a safe place These safety and operating instructions must be kept in a safe place for future reference.
- 3. Observe warnings All warnings on the product and in the instructions must be observed closely.
- 4. Followinstructions All operating instructions must be followed
- Cleaning Unplug the power cord from the AC outlet before cleaning the product. To clean the product, use the supplied cleaning cloth or other soft clothes (e.g., cotton, flannel). Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners.
- 6. Attachments Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of inadequate attachments can result in accidents.
- 7. Water and moisture Do not use the product near water, such as bathtub, washbasin, kitchen sink and laundry tub, swimming pool and in a wet basement.
- 8. Stand Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product. Use only a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.
- When relocating the product placed on a cart, it must be moved with utmost care. Sudden stops, excessive force and uneven floor surface can cause the product to fall from the cart.



- 10. Ventilation The vents and other openings in the cabinet are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings since insufficient ventilation can cause overheating and/or shorten the life of the product. Do not place the product on a bed, sofa, rug or other similar surface, since they can block ventilation openings. This product is not designed for built-in installation; do not place the product in an enclosed place such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.
- 11. Power source This product must operate on a power source specified on the specification label. If you are not sure of the type of power supply used in your home, consult your dealer or local power company.
- 12. Power cord protection The power cords must be routed properly to prevent people from stepping on them or

- objects from resting on them. Check the cords at the plugs and product.
- 13. The plasma Display used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or applied with impact. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the plasma Display breaks.
- 14. Overloading Do not overload AC outlets or extension cords. Overloading can cause fire or electric shock.
- 15. Entering of objects and liquids Never insert an object into the product through vents or openings. High voltage flows in the product, and inserting an object can cause electric shock and/or short internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.
- 16. Servicing Do not attempt to service the product yourself. Removing covers can expose you to high voltage and other dangerous conditions. Request a qualified service person to perform servicing.
- 17. Repair If any of the following conditions occurs, unplug the power cord from the AC outlet, and request a qualified service person to perform repairs.
 - a. When the power cord or plug is damaged.
 - b. When a liquid was spilled on the product or when objects have fallen into the product.
 - c. When the product has been exposed to rain or water.
 - d. When the product does not operate properly as described in the operating instructions.
 Do not touch the controls other than those described in the operating instructions. Improper adjustment of controls not described in the instructions can cause damage, which often requires extensive adjustment work by a qualified technician.
 - e. When the product has been dropped or damaged.
 - f. When the product displays an abnormal condition. Any noticeable abnormality in the product indicates that the product needs servicing.
- 18. Replacement parts In case the product needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock and/or other danger.
- 19. Safety checks Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.
- 20. Wall or ceiling mounting When mounting the product on a wall or ceiling, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer.
- 21. Heat sources Keep the product away from heat sources such as radiators, heaters, stoves and other heat-generating products (including amplifiers).
- 22. Unplug the power cord from the AC outlet before installing the speakers.
- 23. Never expose the screen of the Plasma Display to a strong impact, for example, by hitting it. The screen may be broken, resulting in fire or personal injury.
- 24. Do not expose the Plasma Display to direct sunlight for a long period of time. The optical characteristics of the front protection panel changes, resulting in discolouration or warp.
- 25. The Plasma Display weighs about 31.8 kg (70.1 lbs.) for the PDP-506PE and about 25.8 kg (56.9 lbs.) for the PDP-436PE. Because it has small depth and is unstable, unpack, carry, and install the product with one more person at least and use the handles.

Safety Precautions

Installation Precautions

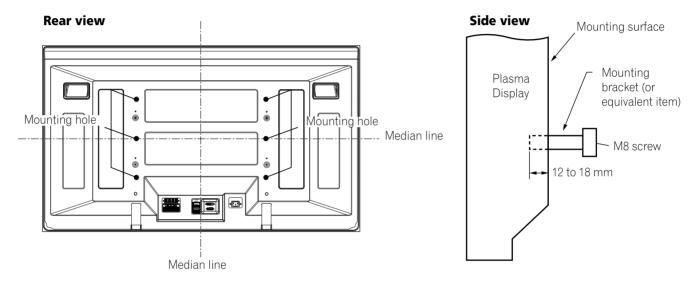
Observe the following precautions when installing with any items such as the optional stand.

When using the optional stand, brackets, or equivalent items

- Ask your dealer to perform the installation.
- Be sure to use the supplied bolts.
- For details, see the instruction manual that comes with the optional stand (or equivalent items).

When using other items

- Consult your dealer.
- The following six mounting holes can be used for the installation:





CAUTION

- Be sure to use four or more mounting holes symmetrical to the vertical and horizontal median lines.
- Use M8 screws, which go 12 to 18 mm in depth from the mounting surface of the Plasma Display. See the side view above.
- Be careful not to block the ventilation opening at the rear of the Plasma Display.
- Be sure to install the Plasma Display on a flat surface because it contains glass.
- The screw holes other than the above are to be used only for the specified products. Never use them for mounting non-specified products.
- Do not mount or remove the Plasma Display to or from the stand, with speakers attached.



NOTE

- It is strongly recommended to use the optional PIONEER mounting products.
- PIONEER shall not be liable for any personal injury or product damage that results from the use of mounting items other than the optional PIONEER products.

Supplied Accessories

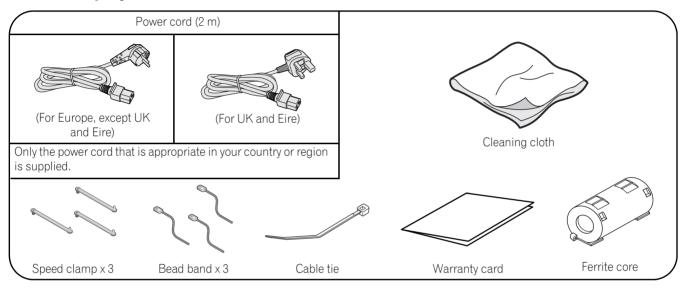
Identifying the main units

Use the following table to check that you have received the correct Media Receiver and Plasma Display models.

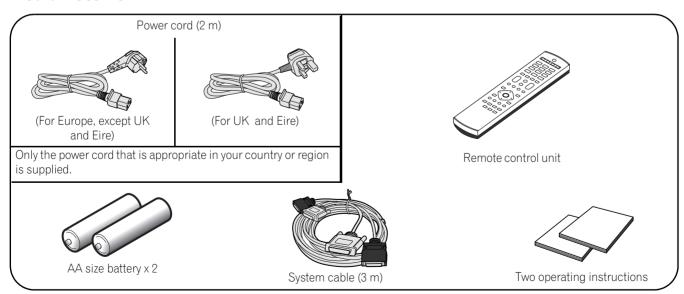
Model Name of the Entire Plasma	Model Name of the Main Unit		
Display System	Media Receiver	Plasma Display	
PDP-506XDE	PDP-R06XE	PDP-506PE	
PDP-436XDE	T DI TROOKE	PDP-436PE	

The speakers are available as options.

Plasma Display



Media Receiver

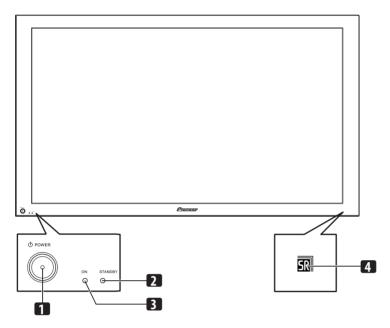


NOTE

 Always use the power cord supplied with the Plasma Display and the one supplied with the Media Receiver for each respective unit.

Plasma Display

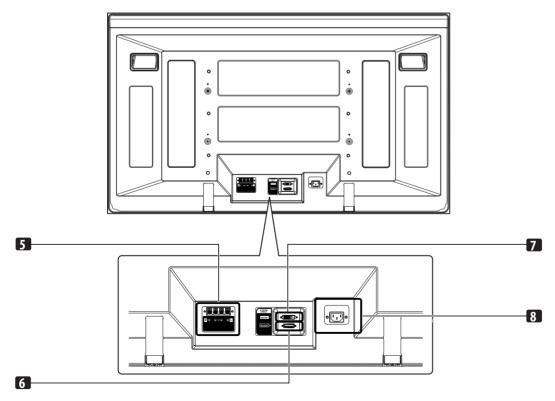
Front view



- 1 POWER button
- 2 STANDBY indicator

- **3** POWER ON indicator
- 4 Remote control sensor

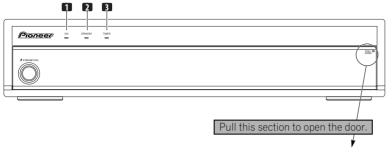
Rear view

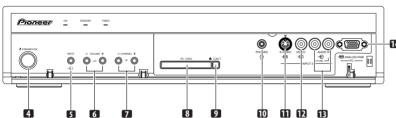


- **5** SPEAKER (right/left) terminals
- **6** SYSTEM CABLE terminal (BLACK)
- **7** SYSTEM CABLE terminal (WHITE)
- 8 AC IN terminal

Media Receiver

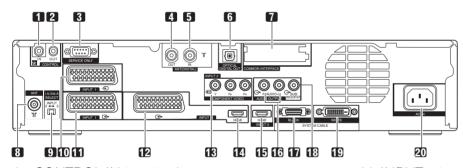
Front view





- 1 POWER ON indicator
- 2 STANDBY indicator
- 3 TIMER indicator
- 4 STANDBY/ON button
- 5 **INPUT** button
- 6 VOLUME +/- buttons
- 7 CHANNEL +/- buttons
- **8** PC CARD slot
- 9 PC CARD EJECT button
- 10 PHONES output terminal
- 11 INPUT 5 terminal (S-VIDEO)
- 12 INPUT 5 terminal (VIDEO)
- **13** INPUT 5/PC INPUT terminals (AUDIO)
- 14 PC INPUT terminal (ANALOG RGB)

Rear view

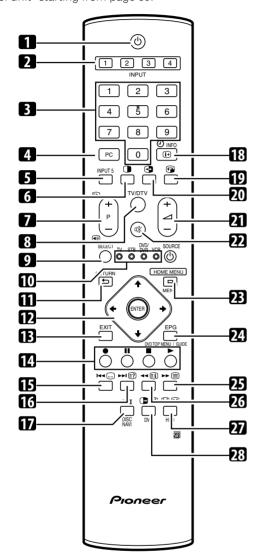


- 1 CONTROL IN terminal
- 2 CONTROL OUT terminal
- **3** RS-232C terminal (used for factory setup)
- **4** ANT OUT terminal (Antenna through out)
- **5** ANT IN terminal (Antenna in for DTV)
 - Power can be supplied through this terminal
- **6** DIGITAL OUT terminal (OPTICAL)
- 7 COMMON INTERFACE slot
 - For a CA Module with a smart card
- **8** ANT (Antenna) input terminal
- 9 i/o link.A SELECT switch

- **10** INPUT 1 terminal (SCART)
- **11** INPUT 2 terminal (SCART)
- **12** INPUT 3 terminal (SCART)
- **13** INPUT 2 terminal (COMPONENT VIDEO: Y, P_B, P_R)
- **14** INPUT 3 terminal (HDMI)
- **15** INPUT 4 terminal (HDMI)
- **16** AUDIO OUTPUT termimals
- **17** SYSTEM CABLE terminal (BLACK)
- 18 SUB WOOFER OUTPUT terminal
- **19** SYSTEM CABLE terminal (WHITE)
- 20 AC IN terminal

Remote control unit

This section describes the functions of the buttons available when the TV mode has been selected using the **SELECT** button. For the buttons for controlling other equipment, see "Controlling other equipment using the supplied remote control unit" starting from page 69.



1 Turns on the power to the Plasma Display or places it into the standby mode.

INPUT

Selects an input source of the Plasma Display. (INPUT 1, INPUT 2, INPUT 3, INPUT 4)

3

TV/External input mode: Selects a channel. TELETEXT mode: Selects a page.

PC

Selects the PC terminal as an input source.

5 **INPUT 5**

Selects INPUT 5 as the input source of the Plasma Display.

6

Switches the screen mode among 2-screen, picture-inpicture, and single-screen.

7 P + /P -

TV/External input mode: Selects a channel.

TELETEXT mode: Selects a page.

TV/DTV

Switches between the TV and DTV input modes.

Switches the selection among TV, STB, DVD/DVR, and VCR, so that you can control other equipment in connection, using the supplied remote control unit.

10 TV, STB, DVD/DVR, VCR

These indicators show the current selection and status when you control other equipment in connection using the supplied remote control unit.

11 **⇒**RETURN

Restores the previous menu screen.

Selects a desired item on the setting screen.

ENTER

Executes a command.

13 EXIT

Returns to the normal screen in one step.

14 Colour (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)

TELETEXT mode: Selects a page. 15

TV/External input mode: Jumps to the Teletext subtitle page. DTV input mode: Turns subtitle on and off.

16 TELETEXT mode: Displays hidden characters.

17 **I**-**I**

Sets the sound multiplex mode.

18 (i+) (-) INFO

TV/External input mode: Displays the channel information. DTV input mode: Displays the banner information.

Moves the location of the small screen when in the picturein-picture mode.

20

Switches between the two screens when in the 2-screen or picture-in-picture mode.

_____+/____-Sets the volume.

22 🕸

Mutes the sound.

23 HOME MENU

TV/External Input mode: Displays the Menu screen.

24 EPG

Display the Electronic Programme Guide.

25 (=)

Selects the TELETEXT mode.

(all TV image, all TEXT image, TV/TEXT image)

26 (**≡i**)

TELETEXT mode: Displays an Index page for the CEEFAX/FLOF format. Displays a TOP Over View page for the TOP format.

27

TV/External input mode: Selects the screen size.

(≣♦)

TELETEXT mode: Switches Teletext images. (full/upper half/lower half)

28 ()K

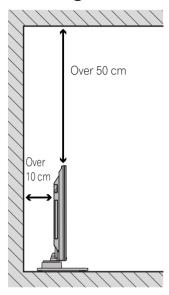
IV/External input mode: Freezes a frame from a moving image. Press again to cancel the function.

TELETEXT mode: Stops updating Teletext pages. Press again to release the hold mode.

NOTE

• When using the remote control unit, point it at the Plasma Display.

Installing the Plasma Display



Location

- · Avoid direct sunlight. Maintain adequate ventilation.
- The length of the system cable used to connect the Plasma Display and the Media Receiver is about 3 m.
- Because the Plasma Display is heavy, be sure to have someone help you when moving it.



CAUTION

 If you place anything on the top of the Media Receiver it will not receive enough ventilation and will not operate properly.



NOTE

 Allow enough space around the upper and back parts when installing to ensure adequate ventilation of the rear of the unit

Using the optional PIONEER stand

 For details on installation, refer to the instruction manual supplied with the stand.

Using the optional PIONEER speakers

 For details on installation, refer to the instruction manual supplied with the speaker.



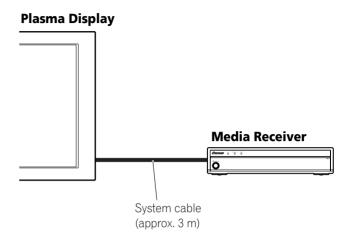
CAUTION

Operating Environment

Operating environment temperature and humidity: +0°C to +40°C; less than 85% RH (cooling vents not blocked)

Do not install this unit in a poorly ventilated area, or in locations exposed to high humidity or direct sunlight (or strong artificial light)

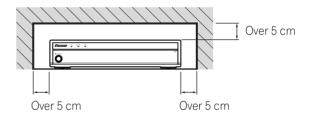
Installing the Media Receiver

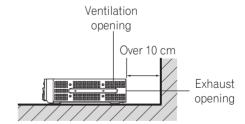




CAUTION

- Do not place a VCR or any other device on the top of the Media Receiver.
- When installing, allow enough space on the sides and above the Media Receiver.
- Do not block the side ventilation opening or the rear exhaust opening of the Media Receiver.

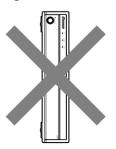






CAUTION

Placing the Media Receiver alone in the vertical position can result in product damage and malfunction.



Preventing the Plasma Display from Falling Over

After installing the stand, be sure to take special care to ensure that the Plasma Display will not fall over.

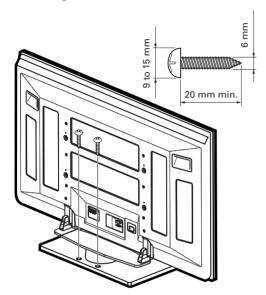
Stabilizing on a table or floor

Stabilize the Plasma Display as shown in the diagram using screws that are available on the market.



NOTE

To stabilize the Plasma Display on a table or on the floor, use screws that have a nominal diameter of 6 mm and that are at least 20 mm long.



CAUTION

A table or an area of the floor with adequate strength should always be used to support the Plasma Display. Failure to do so could result in personal injury and physical damage.

When installing the Plasma Display, please take the necessary safety measures to prevent it from falling or overturning in case of emergencies, such as earthquakes, or of accidents.

If you do not take these precautions, the Plasma Display could fall down and cause injury.

The screws, hooks, chains and other fittings that you use to secure the Plasma Display to prevent it from overturning will vary according to the composition and thickness of the surface to which it will be attached.

Select the appropriate screws, hooks, chains, and other fittings after first inspecting the surface carefully to determine its thickness and composition and after consulting a professional installer if necessary.

Using a wall for stabilization

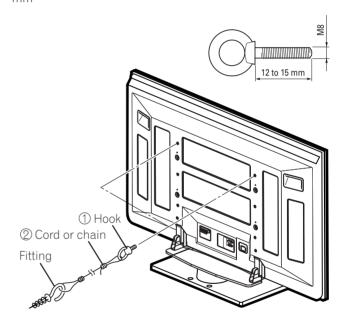
- 1. Attach falling prevention bolts (hooks) to the Plasma Display.
- 2. Use strong cords or chains to stabilize it appropriately and firmly to a wall, pillar, or other sturdy element.
- Perform this work in the same way on the left and right sides.



MOTE

Use hooks, ropes, chains, and fittings that are available on the

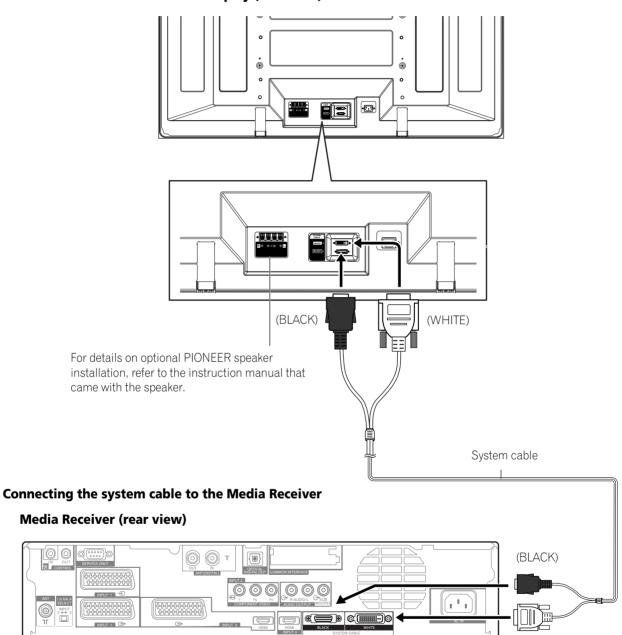
Recommended hook: Nominal diameter 8 mm Length 12 to 15



Connecting the system cable

Connecting the system cable to the Plasma Display

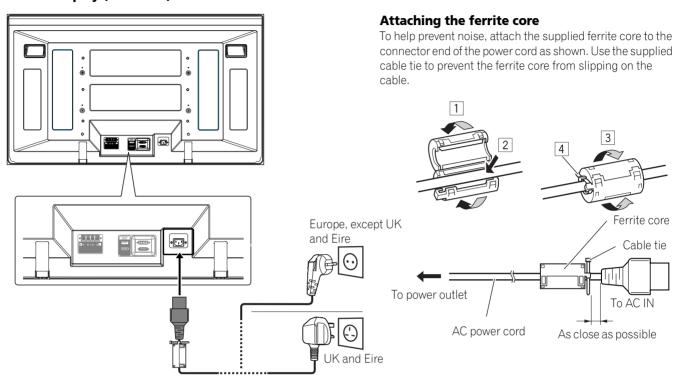
Plasma Display (rear view)



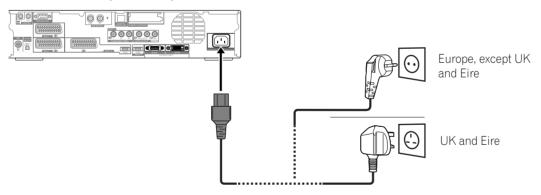
(WHITE)

Connecting the power cord

Plasma Display (rear view)



Media Receiver (rear view)

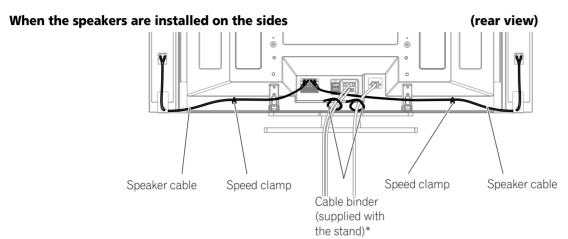




• Disconnect the power cord from the power outlet, Plasma Display and Media Receiver when the system is not going to be used for a long period of time.

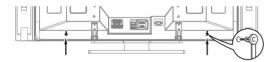
Routing cables

Speed clamps and bead bands are supplied for bunching cables. Once properly bunched, follow the steps below to route the cables.



Attaching speed clamps to the main unit

Attach the speed clamps using the 2 holes marked with \uparrow below, depending on your routing system.

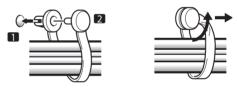


Attaching and removing speed clamps

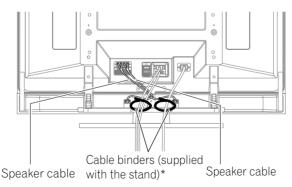
Insert [1] into an appropriate hole on the rear of the Plasma Display and snap [2] into the back of [1] to lock the clamp.

Speed clamps are designed to be difficult to undo once in place. Please attach them carefully.

Use pliers to twist the clamp 90°, pulling outward. The clamp may deteriorate over time and become damaged if removed.



When the speakers are installed at the bottom



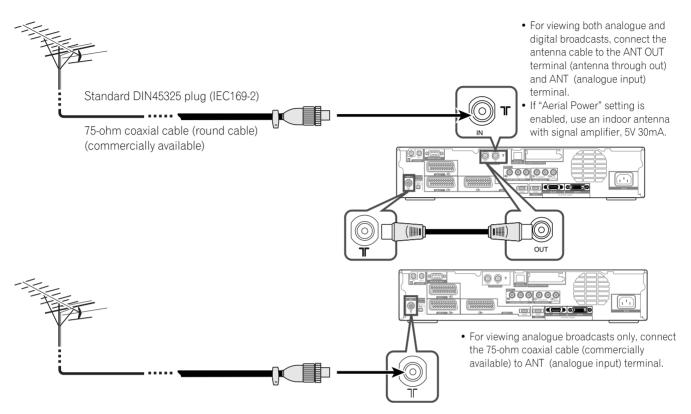


- Use the supplied bead bands as necessary.
- For only the PDP-436PE 43" Plasma Display, you can install the speakers at its bottom.
- * Cable binder

Using the cable binders supplied with the stand, put the speaker and system cables together so that the cables are invisible from the front. At that time be careful not to apply any force to the connection sections of the cables.

Connecting to an antenna

To enjoy a clearer picture, use an outdoor antenna. The following is a brief explanation of the types of connections that are used for a coaxial cable.



Antenna cable (commercially available)

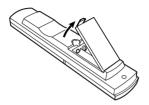


If your outdoor antenna uses a 75-ohm coaxial cable with a standard DIN45325 plug (IEC169-2), plug it into the antenna terminal at the rear of the Media Receiver.

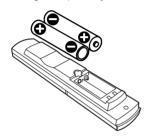
Preparing the remote control unit

Inserting batteries

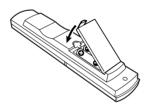
1 Open the battery cover.



2 Load the supplied two AA size batteries while inserting their respective negative polarity (–) ends first.



- Place batteries with their terminals corresponding to the (+) and (-) indicators in the battery compartment.
- 3 Close the battery cover.



Cautions regarding batteries

Improper use of batteries can result in chemical leakage or explosion. Be sure to follow the instructions below.

- When you replace the batteries, use manganese or alkaline ones.
- Place the batteries with their terminals corresponding to the (+) and (-) indicators.
- Do not mix batteries of different types. Different types of batteries have different characteristics.
- Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries can shorten the life of new batteries or cause chemical leakage in old batteries.
- Remove batteries as soon as they have worn out. Chemicals that leak from batteries can cause a rash. If you find any chemical leakage, wipe thoroughly with a cloth.
- The batteries supplied with this product may have a shorter life expectancy due to storage conditions.
- If you will not use the remote control unit for an extended period of time, remove the batteries from it.

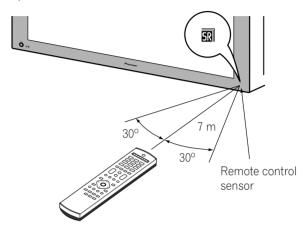
A

CAUTION

• WHEN DISPOSING OF USED BATTERIES, PLEASE COMPLY WITH GOVERNMENTAL REGULATIONS OR ENVIRONMENTAL PUBLIC INSTRUCTION'S RULES THAT APPLY IN YOUR COUNTRY/AREA.

Allowed operation range of the remote control unit

Operate the remote control unit while pointing it toward the remote control sensor (37) located at the bottom right of the front panel of the Plasma Display. The distance from the remote control sensor must be within 7 m and the angle relative to the sensor must be within 30 degrees in the right, left, upward, or downward direction.



Cautions regarding the remote control unit

- Do not expose the remote control unit to shock. In addition, do not expose the remote control unit to liquids, and do not place in an area with high humidity.
- Do not install or place the remote control unit under direct sunlight. The heat may cause deformation of the unit.
- The remote control unit may not work properly if the remote control sensor of the Plasma Display is under direct sunlight or strong lighting. In such case, change the angle of the lighting or Plasma Display, or operate the remote control unit closer to the remote control sensor.
- When any obstacle exists between the remote control unit and the remote control sensor, the remote control unit may not function.
- As the batteries become empty, the remote control unit can function within a shorter distance from the remote control sensor. Replace the batteries with new ones early enough.
- The Plasma Display emits very weak infrared rays from its screen. If you place such equipment operated through infrared remote control as a VCR nearby, that equipment may not receive commands from its remote control unit properly or entirely. If this is the case, place that equipment at a location far enough from the Plasma Display.
- Depending on the installation environment, infrared rays from the Plasma Display may not allow this system to properly receive commands from the remote control unit or may shorten allowable distances between the remote control unit and the remote control sensor. The strength of infrared rays emitted from the screen differs, depending on images displayed on the screen.

Unless you set up TV channels that you can watch under the current conditions, you cannot tune in those channels. For the procedure, see "Setting up TV channels automatically" on page 30.

Turning on/off the power



When the Media Receiver is plugged into a power outlet, it is
placed into the standby mode; the STANDBY indicator on its
front panel should flash red. The Media Receiver stays in the
standby mode unless it is unplugged from the power outlet.

To turn on the system, press **POWER** on the Plasma Display.

• The POWER ON indicators on the Plasma Display and Media Receiver light up in blue.

To turn off the system, press (b) on the remote control unit or **STANDBY/ON** on the Media Receiver.

- The Plasma Display and Media Receiver are placed into the standby mode; their respective STANDBY indicators light up in red
- You can then turn on the system again by pressing (b) or 0 to 9 on the remote control unit or STANDBY/ON on the Media Receiver. If you press 0 on the remote control unit, images come from the INPUT 1 source. If you press 1 to 9, TV images display.

You can also press **POWER** on the Plasma Display to turn off the system. However, you cannot then turn on the system again by pressing the buttons on the remote control unit and Media Receiver.



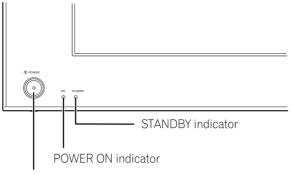
NOTE

- Before operating with the remote control unit, make sure to select the TV mode using its **SELECT** button. See "Controlling other equipment using the supplied remote control unit" on page 69.
- It is recommended not to unplug the Media Receiver from a power outlet when it is not in use. When in the standby mode, the Media Receiver automatically receives Electronic Programme Guide and DTV Auto Update signals.
- When the system is placed into the standby mode, the main power flow is cut and the system is no longer fully operational. A minute flow of power feeds the system to maintain operation readiness.
- If you are not going to use the Plasma Display System for a long period of time, be sure to remove the power cord from the power outlet.

Plasma Display/Media Receiver status indicators

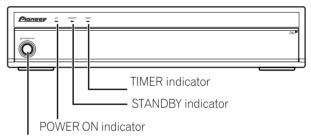
The table below shows the operational status of the Plasma Display System. You can check the current status of the system with the indicators on the Plasma Display and Media Receiver.

Plasma Display



POWER button

Media Receiver

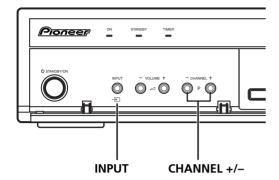


STANDBY/ON button



Indicator Status			System Status	
Plasma	Display	Media F	Receiver	
POWER ON	STANDBY	POWER ON	STANDBY	
		•	•	The power cords of both the Plasma Display and the Media Receiver have been disconnected. Or, the power cord of the Plasma Display has been connected but the POWER button of the Plasma Display is off.
*		*	•	Power to the system is on.
	*	•	*	The system is in the standby mode.
	÷ Flashing	•	•	The power cord of the Media Receiver has been disconnected.
•		•	+ Flashing	Power to the Plasma Display is off. Or the power cord of the Plasma Display has been disconnected.

Media Receiver (front view)





Channel display



Changing channels



NOTE

 Before operating with the remote control unit, make sure to select the TV mode using its **SELECT** button. See "Controlling other equipment using the supplied remote control unit" on page 69.

Switching between the TV and DTV modes

• Press **INPUT** on the Media Receiver or **TV/DTV** on the remote control unit to select the DTV or TV input mode.

Using P +/P - on the remote control unit

- Press **P** + to increase the channel number.
- Press P to decrease the channel number.

When viewing Teletext information:

- Press **P** + to increase the page number.
- Press P to decrease the page number.
- For Teletext, see "Using the Teletext Functions" on pages 74 and 75.



- **CHANNEL +/-** on the Media Receiver operates the same as **P** +/**P** -.
- **P** +/**P** cannot pick up analogue channels that are set to skip. For Channel Skip for analogue channels, see steps 13 and 14 under "Using Manual Adjust" (page 30).
- When in the DTV mode, P +/P also cannot pick up digital channels that are set to skip. For Channel Skip for digital channels, see "Setting Channel Options" (page 42).
- P +/P cannot pick up analogue channels that are not registered as favourites. For analogue favourite channel registration, see steps 13 and 14 under "Using Manual Adjust" (page 30).
- When in the DTV mode, P +/P also cannot pick up digital channels that are not registered as favourites. For digital favourite channel registration, see "Setting Channel Options" (page 42).

Using 0 - 9 on the remote control unit

Select channels directly by pressing buttons 0 to 9.

EXAMPLE

- To select channel 2 (1-digit channel), press 2.
- To select channel 12 (2-digit channel), press 1 then 2.
- While in DTV mode, to select channel 123 (3-digit channel), press 1, 2 then 3.

When viewing Teletext information:

View a page directly which is 3-digit page number from 100 to 899 by pressing buttons **0** to **9**. See page 74.



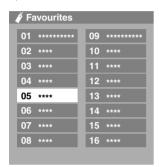
 In the standby mode, when you press 0, the power turns on and images come from the INPUT 1 source. Or, when you press any button from 1 to 9, TV images display.

Tuning to your favourite (analogue) channels

If you have registered your favourite (analogue) channels, selecting from the registered list may be the easiest way to tune to those channels.



- You can register up to 16 analogue channels as your favourite channels. For the registration, see steps 13 and 14 under "Using Manual Adjust" (page 30).
- While watching analogue broadcasts, press **ENTER** to call up the Favourite Channel List.



- 2 Select a favourite channel to tune in (4/4/4) then ENTER).
 - Press **RETURN** to exit the Favourite Channel List.

Changing the volume and sound



NOTE

• Before operating with the remote control unit, make sure to select the TV mode using its **SELECT** button. See "Controlling other equipment using the supplied remote control unit" on page 69.

Using /// – on the remote control unit

- To increase the volume, press _____ +.

NOTE

• VOLUME +/- on the Media Receiver operates the same as **_**+/**_**-.

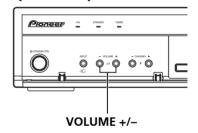
Using on the remote control unit

mutes the current sound output.

- 1 Press 🕸.
 - "x" appears on the screen.
- 2 Press of again to cancel the mute mode.
 - Pressing

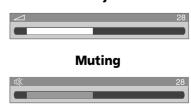
 + also cancels the mute mode.

Media Receiver (front view)

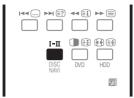




Volume adjustment



Using I-∏ on the remote control unit



Each time you press **I**−**II**, MTS toggles as shown below.



			Setting	
		I	II	MONO
-	Stereo	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA MONO 10:00
	Bilingual	2 BBB NICAM I 10:00	2 BBB NICAM II 10:00	2 BBB MONO 10:00
	Monaural	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC MONO 10:00
	Stereo	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD MONO 10:00
A2 Broadcasts	Bilingual	5 EEE DUAL I 10:00	5 EEE DUAL II 10:00	5 EEE MONO 10:00
	Monaural	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00
Digital Broadcasts		7 GGG STEREO 10:00	7 GGG STEREO 10:00	7 GGG MONO 10:00

NOTE

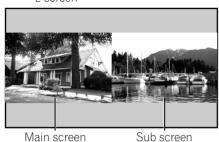
- In each of the sound multiplex mode selected using the **I**-**II** button, the display changes depending on broadcasting signals being received.
- Once the MONO mode is selected, the Plasma Display System sound remains mono even if the system receives a stereo broadcast. You must switch the mode back to I or II mode if you want to hear stereo sound again.
- Selecting a sound multiplex mode while the input source is INPUT 1 to 5 does not change the type of sound. In this case, sound is determined by the video source.

Use the multiscreen functions

Splitting the screen

Use the following procedure to select 2-screen or picture-inpicture mode.

2-screen

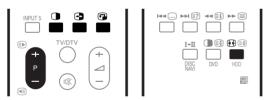


Picture-in-picture



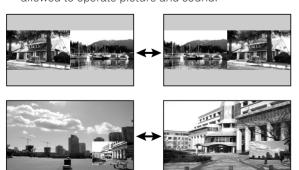
Main screen

Sub screen



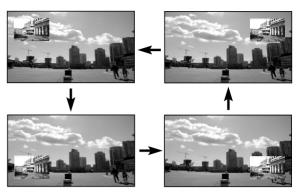
- 1 Press To select the display mode.
 - Each time you press , the display mode is switched among 2-screen, picture-in-picture, and single-screen.
 - In 2-screen or picture-in-picture mode, press to switch the position of the 2 screens shown.

 The left screen (in the 2-screen mode) or the larger screen (in the picture-in-picture mode) is the active screen which will be indicated by " ">". The user is allowed to operate picture and sound.



 In 2-screen mode, press to change the size of the left screen.

 In picture-in-picture mode, press to move the position of the small screen anti-clockwise.



- To select the desired input source, press the appropriate input source button.
 - If watching TV programmes, press P +/P to change the channel.

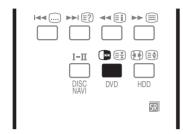
MOTE

- The multiscreen function cannot display images from the same input source at the same time. If you make such an attempt, a warning message appears.
- The multiscreen function cannot display images from combinations of two external input sources (Input 1 to 5, PC).
 It can display images from the following combinations of input sources.
 - Analogue TV and digital TV
 - Analogue TV (or digital TV) and external source (Input 1 to 5, PC)
- When you press HOME MENU the single-screen mode is restored and the corresponding menu is displayed.
- When in the 2-screen mode, images displayed on the right screen may look less fine, depending on the images.
- While in the 2-screen or picture-in-picture mode, the analogue favourite channel list is not available. While in the 2-screen or picture-in-picture mode, the digital channel list is not available.
- If you select 1920*1080P@24Hz for the main screen in the picture-in-picture mode, video images may not be displayed properly because of the system's capability.
- With headphones connected, you can listen to audio coming from the sub screen when in the 2-screen or picture-in-picture mode. For more information, see page 37.
- PAL 60 signals are not suited for image display on the Subscreen.

Freezing images

Use the following procedure to capture and freeze one frame from a moving image that you are watching.

- 1 Press (M.
 - A still image appears on the right screen while a moving image is shown on the left screen.
- 2 Press again to cancel the function.





NOTE

- With the screen split, any image cannot be frozen.
- When this function is not available, a warning message appears.
- Before operating with the remote control unit, make sure to select the TV mode using its **SELECT** button. See "Controlling other equipment using the supplied remote control unit" on page 69.

Using the menu

AV mode menus

Home Menu Picture	AV Selection	Page
	Av Selection	33
	Contrast	33
	Brightness	33
	Colour	33
	Tint	33
	Sharpness	33
	Pro Adjust	34
	Reset	34
Sound	Treble	36
	Bass	36
	Balance	36
	Reset	36
	FOCUS	36
	Front Surround	37
	Headphone Output	37
	Sub Volume	37
Power Control	Energy Save	38
	No Signal off	38
	No Operation off	38
Sleep Timer	II	58
Option	Position	54
	Auto Size	57
	4:3 Mode	57
	Side Mask	57
	HDMI Input	61
	Drive Mode	54
	Colour System	55
	Input Select	55
Setup	Auto Installation	30
	Analogue TV Setup	30 – 32, 46
	DTV Setup	40 – 44, 51
	SCART Output	64
	Password	58, 59
	Language	30
Home Gallery		67 – 69

PC mode menus

Home Menu	Item	Page
Picture	AV Selection	33
	Contrast	33
	Brightness	33
	Red	33
	Green	33
	Blue	33
	Reset	34
Sound	Treble	36
	Bass	36
	Balance	36
	Reset	36
	FOCUS	36
	Front Surround	37
	Headphone Output	37
	Sub Volume	37
Power Control	Energy Save	38
	Power Management	38
Sleep Timer		58
Option	Auto Setup	54
	Manual Setup	54
Home Gallery	<u> </u>	67 – 69

Menu operations

The following describes the typical procedure for setting up the menus. For the actual procedures, see the appropriate pages that describes individual functions.



- 1 Press HOME MENU.
- **2** Press \spadesuit/ \to to select a menu item, and then press **ENTER**.
- Repeat step 2 until you access the desired submenu item.
 - The number of menu layers differs depending on the menu items.
- **4** Press **←**/**→** to select an option (or parameter), and then press **ENTER**.
 - For some menu items, press ♠/♦ instead of ♠/◆.
- **5** Press **HOME MENU** to exit the menu.



- You can return to the upper menu levels by pressing RETURN.
- Before operating with the remote control unit, make sure to select the TV mode using its **SELECT** button. See "Controlling other equipment using the supplied remote control unit" on page 69.

Setting up TV channels automatically

This section describes how to automatically search for and set up TV channels.

Using Auto Installation

When the Plasma Display System is switched on for the first time after purchase, the initial auto installation is initiated. You can automatically set language, country and channels in successive operations.

- 1 Select "Language" (♠/♦).
- 2 Select a language (←/→).



- You can select from among 14 languages; English, German, French, Italian, Spanish, Dutch, Swedish, Portuguese, Greek, Finnish, Russian, Turkish, Norwegian, and Danish.
- 3 Select "Country" (♠/♣).
- **4** Select the country (**←**/**→**).
- **5** Select "Tuner Type" (♠/♦).
- 6 Select a tuner type (◆/→).
 - You can select among 3 options; All, Digital, and Analogue.
- 7 Select "Aerial Power" (♠/♦).
 - Only selectable when "Digital" or "All" is selected for "Tuner Type" in step 5. If not go to step 9.
- **8** Select "On" or "Off" (**←**/**→**).
- 9 Select "Start" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
 - Auto Installation automatically starts.
 - To guit Auto Installation in progress, press **RETURN**.

MOTE

- You can start Auto Installation from the Home menu after moving to another country, for example. Perform the following steps 1 to 3 before starting Auto Installation.
 - Press HOME MENU.
 - ② Select "Setup" (♠/★ then ENTER).
 - ③ Select "Auto Installation" (♠/◆ then ENTER).
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.
- If no channel is found, check the antenna connections, and then retry Auto Installation.

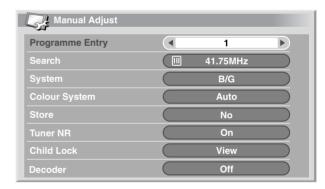
Setting up analogue TV channels manually

This section describes how to set up analogue TV channels manually.

Using Manual Adjust

Use Manual Adjust to set up analogue TV channels manually.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (♠/◆ then ENTER).
- 3 Select "Analogue TV Setup" (♠/♦ then ENTER).
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons **0** – **9**. For the password, see "Using a password" on page 58.
- **4** Select "Manual Adjust" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- 5 Select "Programme Entry" (♠/♦).



- 6 Select a programme number (←/→).
 - You can select 1 through 99.
- **7** Select "Search" (♠/♦).
- **8** Enter a frequency using buttons **0 9** and **ENTER**.
 - You can also press ←/→ to enter a frequency.



- 9 Select "System" (♠/♦).
- **10** Select a sound system (**←**/**→**).
 - You can select from among "B/G", "D/K", "I", "L", and "L'".



- **11** Select "Colour System" (♠/♦).
- **12** Select a colour system (←/→).
 - You can select from among "Auto", "PAL", "SECAM", and "4.43NTSC".



- **13** Select "Store" (♠/♦).
- **14** Select "Yes", "Yes (Listed)", or "No" (◆/→).



Item	Description
Yes	You can select the channel using P +/P
Yes (Listed)	Select this option to register the channel as your favourite channel. You can select the channel using the Favourite Channel list and P +/ P
No	You cannot select the channel using P +/P

- To set up for another channel, repeat steps 6 to 14.
- **15** Press **HOME MENU** to exit the menu.



- The above procedure transfers and sets the selected channel information to the connected recording equipment such as a VCR or DVD recorder (DVR).
- Manual Adjust also allows you to make selections for "Tuner NR", "Child Lock", and "Decoder". See "Reducing video noise", "Setting Child Lock", and "Selecting a decoder input terminal".

Reducing video noise

For the individual channels, you can specify whether the Plasma Display System should reduce video noise depending on the levels of broadcasting signals.

- **1** Repeat steps 1 to 6 provided for "Using Manual Adjust".
 - After selecting a channel (using Programme Entry), perform the following steps.
- 2 Select "Tuner NR" (♠/♦).

3 Select "On" or "Off" (←/→).



4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- This function may not achieve a satisfactory result, depending on the conditions of broadcasting signals.
- When using a decoder with a decoder terminal selected, this function may fail to achieve a good result.

Setting Child Lock

Child Lock inhibits selected TV channels from being tuned and watched.

- 1 Repeat steps 1 to 6 provided for "Using Manual Adjust".

 After selecting a channel (using Programme Entry), perform the following steps.
- 2 Select "Child Lock" (♠/♦).
- 3 Select "Block" (←/→).



- The selection is switched between "View" and "Block".
- 4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Selecting a decoder input terminal

If you have connected a decoder, select a decoder input terminal (INPUT1).

- 1 Repeat steps 1 to 6 provided for "Using Manual Adjust". After selecting a channel (using Programme Entry), do the following steps.
- 2 Select "Decoder" (♠/♦).
- **3** Select "INPUT 1" (←/→).



4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

 With "Off" (factory default) selected, you cannot watch any images from the decoder.

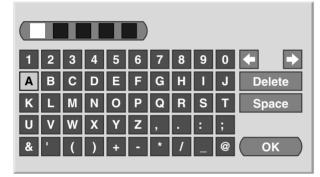
Labelling TV channels

You can name TV channels that you have set up, using up to five characters. This may help you easily identify the channels during selections.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 3 Select "Analogue TV Setup" (♠/♦ then ENTER).
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.
- 4 Select "Label" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 5 Select "Programme Entry" (♠/♦)
- 6 Select a programme number (←/→).
 - You can select 1 through 99.



- 7 Select "Label" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
 - The name entry screen appears.
- 8 Select the first character (\d / \d . \d / \d) then **ENTER**).



- The cursor moves to the second character.
- 9 Repeat step 8 to enter up to five characters.
 - To correct entered characters, select [←] or [→] on the screen, and then press ENTER. The cursor moves to the preceding or subsequent character.
 - To delete the current character, select [Delete] on the screen, and then press ENTER.
 - To put a space for the current character, select [Space] on the screen, and then press ENTER.
- 10 To complete the name entry, press ★/★ or ★/→ to select [OK] on the screen, and then press ENTER.
- 11 Press HOME MENU to exit the menu.



 The above procedure transfers and sets the selected channel information to the connected recording equipment such as a VCR or DVD recorder (DVR).

Sorting preset TV channels

Use the following procedure to change the sequence of the preset TV programmes.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Analogue TV Setup" (♠/♦ then ENTER).
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.
- 4 Select "Sort" (**↑**/**→** then **ENTER**).
 - The sort screen appears.



- 5 Select a channel to be shifted (+/+, +/+) then **ENTER**).
- 6 Select a new location (♠/♠, ♠/♦ then ENTER).
 - Sorting is executed.
- **7** Press **HOME MENU** to exit the menu.



- To change a page on the Sort screen in step 6, select ▲/▼ on the screen with ★/★ to select a page, and then press ENTER.
- The above procedure transfers and sets only the shifted channel information to recording equipment such as a VCR or DVD recorder (DVR).

Clock setting

Use the following procedure to set the time correctly.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- 3 Select "Analogue TV Setup" (↑/↓ then ENTER).
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.
- 4 Select "Clock" (★/★ then ENTER).
- 5 Select a TV channel to be used for auto clock setting (←/→).



6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If the system fails to set the date and time through the selected TV channel, the "Time & Date" entry screen appears. Set the correct, current time.
- The system obtains and displays time by adding Universal Coordinated Time (UTC) and Local Time Offset (LTO) data received with broadcasting signals. If the system fails to display a correct time, check with your local broadcasting station.

Language setting

You can select the language to be used for on-screen display such as menus and instructions, from among 14 languages; English, German, French, Italian, Spanish, Dutch, Swedish, Portuguese, Greek, Finnish, Russian, Turkish, Norwegian, and Danish.

For the language to be used in the TELETEXT mode, you can select from among West Europe, East Europe, Greece/Turkey, Russia, and Arabia.

- 1. Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Language" (♠/♦ then ENTER).
- 4 Select "Menu" (♠/♦).

5 Select a language (←/→).



- 6 Select "Teletext" (♠/♦).
- 7 Select a language (←/→).
- 8 Press **HOME MENU** to exit the menu.

AV Selection

Select from the five viewing options, depending on the current environment (e.g., room brightness), the type of the current TV programme, or the type of images input from external equipment.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Picture" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "AV Selection" (♠/♦ then **ENTER**).
- 4 Select the desired option (♠/♦ then ENTER).



For AV source

Item	Description
STANDARD	For a highly defined image in a normally bright room This selection is shared by an external input and TV input sources.
DYNAMIC	For a very sharp image with the maximum contrast This mode does not allow manual image quality adjustment. This selection is shared by an external input and TV input sources.
MOVIE	For a movie This selection is shared by an external input and TV input sources.
GAME	Lowers image brightness for easier viewing This selection is shared by an external input and TV input sources.
USER	Allows the user to customize settings as desired. You can set the mode for each input source.

For PC source

Item	Description
STANDARD (factory default)	For a highly defined image in a normally bright room
USER	Allows the user to customize settings as desired. You can set the mode for each input source.

MOTE

• If you have selected "DYNAMIC", you cannot select "Contrast", "Brightness", "Colour", "Tint", "Sharpness", "Pro Adjust", and "Reset"; these menu items are dimmed.

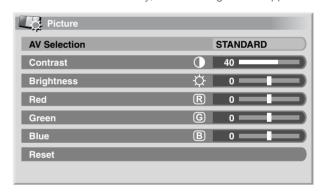
Basic picture adjustments

Adjust the picture to your preference for the chosen AV Selection option (except DYNAMIC).

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Picture" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- 3 Select an item to be adjusted (\uparrow / \downarrow then **ENTER**).



For PC source or Home Gallery, the following screen appears.



4 Select the desired level (←/→).



- When an adjustment screen is in display, you can also change the item to be adjusted, by pressing ♠/◆.
- **5** Press **HOME MENU** to exit the menu.

For AV source

Item	← button	→ button
Contrast	For less contrast	For more contrast
Brightness	For less brightness	For more brightness
Colour	For less colour intensity	For more colour intensity
Tint	Skin tones become purplish	Skin tones become greenish
Sharpness	For less sharpness	For more sharpness

For PC source

Item	← button	→ button
Contrast	For less contrast	For more contrast
Brightness	For less brightness	For more brightness
Red	For weaker red	For stronger red
Green	For weaker green	For stronger green
Blue	For weaker blue	For stronger blue



NOTE

- To perform advanced picture adjustments, select "Pro Adjust" in step 3 and then press **ENTER**. For the subsequent procedures, see "Advanced picture adjustments".
- To restore the factory defaults for all items, press ♠/★ to select "Reset" in step 3, and then press ENTER. A confirmation screen appears. Press +/ + to select "Yes", and then press ENTER.

Advanced picture adjustments

The Plasma Display System provides various advanced functions for optimising the picture quality. For details on these functions, see the tables.

Using PureCinema

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Picture" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 3 Select "Pro Adjust" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- 4 Select "PureCinema" (**/\ then ENTER**).
- 5 Select the desired parameter ($\triangle/$ then **ENTER**).
 - For the selectable parameters, see the table.

PureCinema

Automatically detects a film-based source (originally encoded at 24 frames/second), analyses it, then recreates each still film frame for highdefinition picture quality.

Selections	Off	Deactivates the PureCinema.
	Standard	Produces smooth and vivid moving images (film specific) by automatically detecting recorded image information when displaying DVD or high-definition images (e.g., movies) having 24 frames per second.
	ADV	Produces smooth and quality moving images (as shown on theatre screens) by converting to 72 Hz when displaying DVD images (e.g., movies) having 24 frames per second.



NOTE

- "Standard" is not selectable when 480p or 720p@60Hz signals are input.
- "ADV" is not selectable when PAL, SECAM, 576i, or 1080i@50Hz signals are input.
- Neither "Standard" nor "ADV" is selectable when 576p, 720p@50Hz, or 1080p@24Hz signals are input.

Using Colour Temp

- Press **HOME MENU**.
- Select "Picture" (**↑**/**↓** then **ENTER**). 2
- 3 Select "Pro Adjust" (↑/ then ENTER).
- 4 Select "Colour Detail" (↑/ then ENTER).
- 5 Select "Colour Temp" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- Select the desired parameter (♠/♦ then **ENTER**).
 - If you have selected a desired parameter in this step, skip steps 7 and 8.
 - You may rather want to perform fine adjustment. To do this, select "Manual" first and then press and hold **ENTER** for more than three seconds. The manual adjustment screen appears. Then go to step 7.

Colour Temp

Adjusts the colour temperature, resulting in a better white balance

Adjusts the co	iour temperatur	e, resulting in a better write balance.
Selections	High	White with bluish tone
	Mid-High	Intermediate tone between High and Mid
	Mid	Natural tone
	Mid-Low	Intermediate tone between Mid and Low
	Low	White with reddish tone
	Manual	Colour temperature adjusted to your preference

- Select an item to be adjusted (\spadesuit/ψ then **ENTER**).
- Select the desired level (+/+).

Item		← button	→ button
R High	Fine adjustment for bright portions	For weaker red	For stronger red
G High		For weaker green	For stronger green
B High	_	For weaker blue	For stronger blue
R Low	Fine adjustment	For weaker red	For stronger red
G Low	for dark portions	For weaker green	For stronger green
B Low	_	For weaker blue	For stronger blue

- To perform adjustment for another item, press **RETURN**, and then repeat steps 7 and 8.
- You may press ◆/◆ to immediately change an item to be adjusted.
- **9** Press **HOME MENU** to exit the menu.

Using CTI

- Press HOME MENU.
- 2 Select "Picture" (♠/♦ then ENTER).
- Select "Pro Adjust" (♠/♦ then ENTER).
- Select "Colour Detail" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- Select "CTI" (**↑**/**↓** then **ENTER**).

6 Select the desired parameter (♠/◆ then ENTER).

CTI

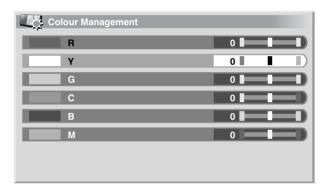
Provides images with clearer colour contours. The CTI stands for Colour Transient Improvement.

Selections	Off	Deactivates the CTI.
	On	Activates the CTI.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Using Colour Management

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Picture" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Pro Adjust" (♠/♦ then ENTER).
- 4 Select "Colour Detail" (↑/ then ENTER).
- 5 Select "Colour Management" (♠/★ then ENTER).
- 6 Select an item to be adjusted (♠/♦ then ENTER).



7 Select the desired level (+/+).

Item	← button	→ button
R	Closer to magenta	Closer to yellow
Υ	Closer to red	Closer to green
G	Closer to yellow	Closer to cyan
С	Closer to green	Closer to blue
В	Closer to cyan	Closer to magenta
M	Closer to blue	Closer to red

- To perform adjustment for another item, press RETURN, and then repeat steps 6 and 7.
- You may press ♠/◆ to immediately change an item to be adjusted.
- **8** Press **HOME MENU** to exit the menu.

Eliminating noise from images

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Picture" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- **3** Select "Pro Adjust" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- 4 Select "NR" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- 5 Select an item to be adjusted (♠/◆ then **ENTER**).
 - You can select "DNR" or "MPEG NR".
- 6 Select the desired parameter (♠/♦ then ENTER).

DNR

Eliminates video noise for clean crisp images. The DNR stands for Digital Noise Reduction.

Selections	Off	Deactivates the DNR.
	High	Enhanced DNR
	Mid	Standard DNR
	Low	Moderate DNR

MPEG NR

Eliminates mosquito noise from video images when a digital TV channel is watched or a DVD is played, resulting in noise-free images.

Selections	Off	Deactivates the MPEG NR.
	High	Enhanced MPEG NR
	Mid	Standard MPEG NR
	Low	Moderate MPEG NR

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Using the Dynamic Range Expander (DRE) functions

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Picture" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- 3 Select "Pro Adjust" (♠/♦ then ENTER).
- 4 Select "DRE" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- **5** Select an item to be adjusted ($\spadesuit/\ensuremath{\bullet}$ then **ENTER**).
 - You can select "Dynamic Contrast", "Black Level", "ACL" or "Gamma".
- 6 Select the desired parameter (**↑**/**↓** then **ENTER**).

Dynamic Contrast

Emphasises the contrast on images so that the difference between brightness and darkness becomes more distinct.

Selections	Off	Deactivates the Dynamic Contrast.
	High	Enhanced Dynamic Contrast
	Mid	Standard Dynamic Contrast
	Low	Moderate Dynamic Contrast

Black Level

Emphasises dark portion on images so that the difference between brightness and darkness becomes more distinct.

Selections	Off	Deactivates the Black Level.
	On	Activates the Black Level.

ACL

Performs such compensation that results in the optimum contrast characteristics for images.

Selections	Off	Deactivates the ACL.
	On	Activates the ACL.

Gamma

Adjusts the gamma characteristics (image gradation characteristics).

Selections	1 Selects gamma characteristics 1.	
	2	Selects gamma characteristics 2.
	3	Selects gamma characteristics 3.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Using the 3DYC and I-P Mode

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Picture" (♠/➡ then ENTER).
- 3 Select "Pro Adjust" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- 4 Select "Others" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- 5 Select an item to be adjusted (♠/★ then ENTER).
 - You can select "3DYC" or "I-P Mode".
- 6 Select the desired parameter (♠/★ then ENTER).

3DYC

Optimises characteristics for separating brightness signals and colour signals. This works for both video and still images.

Selections	Off	Deactivates the 3DYC.
	High	Enhanced 3DYC
	Mid	Standard 3DYC
	Low	Moderate 3DYC

I-P Mode

Perform optimum conversion from interlace signals to progressive signals. This works for both video and still images.

Selections	1	Optimum for video images	
	2	Standard setting	
	3	Optimum for still images	

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

 For the 3DYC, the individual parameters are selectable only when:

You have selected INPUT 1, 2, or 3 as the input source and "Video" as the input signal type (page 55); or $\frac{1}{2}$

You have selected INPUT 5 as the input source without a S-Video cable in connection; or

You have selected the analog tuner.

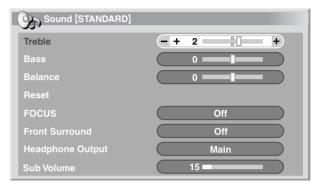
 For the I-P Mode, the individual parameters are not selectable for the following input signals: 480p, 720p@60Hz, 576p, 720p@50Hz, 1080p@24Hz

Sound adjustments

You can adjust the sound quality to your preference with the following settings.

Adjust the sound to your preference for the chosen AV Selection option. See page 33.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Sound" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- **3** Select an item to be adjusted (4/4).
- **4** Select the desired level (**←**/**→**).



Item	← button	→ button
Treble	For weaker treble	For stronger treble
Bass	For weaker bass	For stronger bass
Balance	Decreases audio from the right speaker.	Decreases audio from the left speaker.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To restore the factory defaults for all items, press ♠/★ to select "Reset" in step 3, and then press ENTER. A confirmation screen appears. Press ♠/★ to select "Yes", and then press ENTER.
- You cannot adjust the sound quality for listening with phones.
- If you perform sound adjustments with phones connected, the new settings will become effective for sound from the speakers after the phones are disconnected.

FOCUS

This shifts the sound coming direction (sound images) upward and produces clear sound contours.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Sound" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "FOCUS" (♠/◆).
- **4** Select the desired parameter (**←**/**→**).



Basic Adjustment Settings

Item	Description
Off (factory default)	Deactivates the FOCUS.
On	Activates the FOCUS.

5 Press HOME MENU to exit the menu.



- The effect of this function differs depending on signals.
- You cannot set up the sound field for listening with phones.
- If you set up the sound field with phones connected, the new setting will become effective for sound from the speakers after the phones are disconnected.

Front Surround

This provides three-dimensional sound effects and/or deep, rich bass.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Sound" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- **3** Select "Front Surround" (♠/♦).
- **4** Select the desired parameter (**←**/**→**).

Item	Description
Off	Deactivates both the SRS and TruBass.
SRS	Reproduces highly effective three-dimensional sound.
TruBass (factory default)	Provides deep, rich bass using a new technology.
TruBass + SRS	Provides both TruBass and SRS effects.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.



- SSS (WOW) designates a status where the FOCUS is on and TruBass + SRS has been selected for Front Surround.
- SRS is a trademark of SRS Labs, Inc.
- WOW technology is incorporated under license from SRS Labs. Inc.
- The effect of this function differs depending on signals.
- You cannot set up the sound field for listening with phones.
- If you set up the sound field with phones connected, the new setting will become effective for sound from the speakers after the phones are disconnected.

Listening to audio from the sub screen using headphones

With headphones connected, you can listen to audio coming from the sub screen when in the 2-screen or picture-in-picture mode; audio coming from the main screen is output from the speakers. To use this function, follow the procedure below.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Sound" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Headphone Output" (♠/♦).
- **4** Select the desired parameter (**←**/**→**).



Item	Description
Main	Audio coming from the main screen is output from the PHONES output terminal.
Sub	When in the 2-screen or picture-in-picture mode, audio coming from the sub screen is output from the PHONES output terminal.

- 5 Select "Sub Volume" (♠/◆).
- 6 Select the desired volume level (◆/→).



7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

- To adjust the volume for headphones after selecting "Sub", always use the menu item (shown in the procedure) no matter whether the screen is in the single, 2-screen, or picture-in-picture mode. When the screen is in the single mode with "Sub" selected, audio coming from the screen is output from speakers even with headphones connected.
- Audio from a connected subwoofer is muted when you have selected "Sub" for "Headphone Output" and connected headphones.

Basic Adjustment Settings

Power Control

Power Control provides convenient functions for power saving.

Energy Save

You may use one of the three Energy Save modes to save power consumption.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Power Control" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Energy Save" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- 4 Select "Save 1", "Save 2", or "Picture Off" (♠/★ then ENTER).

Item	Description
Standard	Does not decrease the picture brightness.
Save1	Slightly lowers power consumption while slightly suppressing the brightness drop level.
Save2	Decreases the picture brightness and lowers power consumption.
Picture Off	Deactivates the screen to save power. To restore the screen display, press any button other than +/ - and %. This setting is not memorised by the system.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.



NOTE

 You can also select this function using the Home menu when the input source is a PC.

No Signal off (AV mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode if no signal is received for 15 minutes.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Power Control" (♠/♦ then ENTER).
- **3** Select "No Signal off" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- 4 Select "Enable" (**↑**/**→** then **ENTER**).

Item	Description
Disable (factory default)	Does not place the system into the standby mode.
Enable	Places the system into the standby mode if no signal is received for 15 minutes.

5 Press **HOME MENU** to exit the menu.



NOTE

- Five minutes before the system is placed into the standby mode, a message appears every minute.
- The system may not be placed into the standby mode when noise signals are present at the Media Receiver after a TV programme finishes.

No Operation off (AV mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode when no operation is performed for three hours.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Power Control" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "No Operation off" (♠/♦ then ENTER).
- 4 Select "Enable" (**↑**/**♦** then **ENTER**).

Item	Description
Disable (factory default)	Does not place the system into the standby mode.
Enable	Places the system into the standby mode if no operation is performed for three hours.

5 Press HOME MENU to exit the menu.



NOTE

• Five minutes before the system is placed into the standby mode, a message appears every minute.

Power Management (PC mode only)

The system will be automatically placed into the standby mode when no signal is received from the personal computer.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Power Control" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Power Management" (♠/♦ then ENTER).
- 4 Select "Mode 1" or "Mode 2" (♠/♦ then ENTER).

Item	Description
Off (factory default)	No power management
Mode1	 Places the system into the standby mode when no signal is received from the personal computer for eight minutes. Even when you start using the computer and a signal is received again, the system stays off. The system is switched on again by pressing STANDBY/ON on the Media Receiver or TV (b) on the remote control unit.
Mode2	 Places the system into the standby mode when no signal is received from the personal computer for eight seconds. When you start using the computer and a signal is input again, the system is switched on. The system is switched on again by pressing STANDBY/ON on the Media Receiver or TV () on the remote control unit.

Press **HOME MENU** to exit the menu.

Watching DTV programmes

Digital TV (DTV) not only replaces the conventional analogue TV channels, but also provides more channels, clearer picture quality, and various types of useful information. It also provides various features, including subtitling and multiple audio tracks.

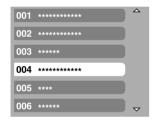


NOTE

- When executing Auto Installation (page 30), make sure to select "Digital" or "All" as the tuner type.
- Selecting the DTV mode when no channels yet searched will only display "DTV Setup" screen with only the item "Installation" selectable.
- While in the DTV mode, press (a) to display the Teletext screen (except in UK).

Changing channels

- 1 Press **TV/DTV** to select the DTV mode.
- 2 Press ENTER to call up the Channel List screen.



- 3 Select a channel (♠/★ then ENTER).
 - You can also select channels by pressing buttons 0 to 9 or P +/P - on the remote control unit.



NOTE

- While in DTV mode, press 001 to access channel 1 (1-digit channel) quickly. You can, however, select the channel 1 by pressing 01 or 1 but have to wait for 2 seconds since the last digit input. The same applies for 2-digit channels.
- P +/P cannot pick up channels that are set to skip or not registered as favourites (with the Favourite function set to "On". For favourite channels, see page 25.).
- If the channel is locked, you must enter the correct password each time (see page 58).
- While receiving DTV radio channels, the screen saver automatically starts when no operation is done for 3 minutes.

Viewing a channel banner

A channel banner shows programme names, start/end time of programmes and other channel information.

- 1 Press TV/DTV to select the DTV mode.
- 2 Press (i+)
 - A channel banner appears.



- To display information about other channels, press ←/→.
- To tune into the channel selected on the banner, press FNTFR
- The channel banner also displays icons for Favourites
 (✗), Subtitles () and Teletext () if they apply to the selected channel.
- To quit banner display, press EXIT.
- **3** To view more detailed programme information, press (+) again.



- To switch between Now and Next programme information, press ♠/◆.
- To display detailed information about other channels, press ←/→.
- To tune into the channel selected on the banner, press ENTER.
- To quit display of detailed information, press **RETURN**.
- To quit display of all the banners, press EXIT.
- If the banner contains further information, "More ..." is displayed. Press the **BLUE** button to view the entire information.



- Banner information is updated every minute.
- Some programmes may not provide detailed programme information.
- Due to inaccurate information provided by the broadcaster, some icons may appear or be absent in error.

Viewing subtitles

When in the DTV mode, press to turn subtitles on and off.

Subtitles On



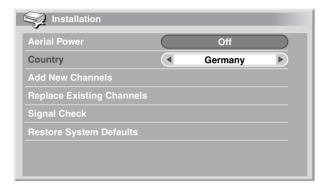
• When a programme is recorded with this function on, subtitles are also recorded.

Reconfiguring the DTV channel settings

This section describes how to reconfigure the DTV channel settings after setting up DTV channels using Auto Installation (page 30). You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Reselecting a country

- 1 Press HOME MENU
- 2 Select "Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 3 Select "DTV Setup" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- **4** Select "Installation" (♠/♦ then **ENTER**).
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.
- **5** Select "Country" (♠/◆).
- 6 Select a country (←/→).



NOTE

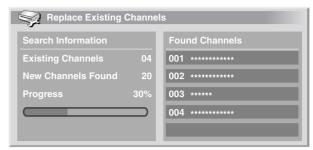
- The password entry screen does not appear if you have disabled the password function. For details, see "Using a password (AV mode only)" on page 58.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Replacing the existing channels

The following procedure discards the current DTV channel setups and searches for receivable channels to redo the channel setups.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- 3 Select "DTV Setup" (♠/♦ then ENTER).
- **4** Select "Installation" (♠/♦ then **ENTER**).
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.

- 5 Select "Replace Existing Channels" (↑/ + then ENTER).
 - The system first erases all channel information and then starts channel search.



• To quit a channel search in progress, press **HOME MENU**.

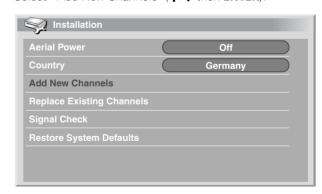
NOTE

- To complete "Replace Existing Channels", there must be more than 1 hour at least left to the next preset recording or preset Auto Update time.
- The password entry screen does not appear if you have disabled the password function. For details, see "Using a password (AV mode only)" on page 58.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

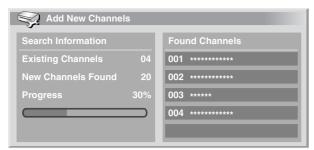
Adding new channels

Use the following procedure to search and register new channels with the current DTV channel setups saved.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 3 Select "DTV Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 4 Select "Installation" (★/★ then ENTER).
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.
- 5 Select "Add New Channels" (♠/♦ then ENTER).



 Channel search automatically starts. If any new channel is found, it is automatically registered on the Media Receiver.



 To quit a channel search in progress, press HOME MENU.

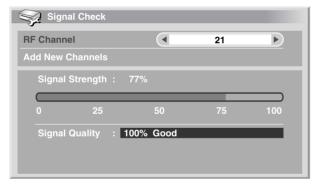


- The password entry screen does not appear if you have disabled the password function. For details, see "Using a password (AV mode only)" on page 58.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Checking signal strength

You can check the signal strength and signal quality of each TV channel.

- 1 Repeat steps 1 to 4 provided for "Adding New Channels".
- 2 Select "Signal Check" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "RF Channel" (♠/♦ then ENTER).
- 4 Select the channel to be checked (◆/→).



• Use "Add New Channels" function here to add channels within the selected RF channel (receiving frequency).



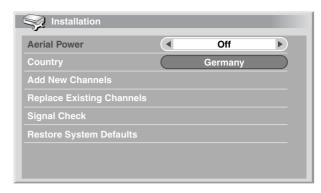
You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Switching on/off the power to the antenna

Use the following procedure to switch on or off the power to the antenna connected with the DTV antenna terminal.

- 1 Repeat steps 1 to 4 provided for "Adding New Channels".
- 2 Select "Aerial Power" (♠/♦).

3 Select "On" or "Off" (←/→).



MOTE

You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Restoring the system defaults

Use this function only when you wish to reset all the DTV settings to the factory defaults.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "DTV Setup" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- 4 Select "Installation" (♠/★ then ENTER).
- The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.
- 5 Select "Restore System Defaults" (♠/♦ then ENTER).
 - A confirmation screen appears.
- **6** With "OK" pressed, the system restores the factory defaults. Then Auto Installation is initiated automatically.

- The password entry screen does not appear if you have disabled the password function. For details, see "Using a password (AV mode only)" on page 58.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

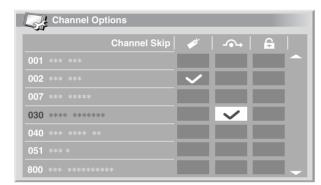
Customizing channel related settings

This section describes how to customize various channel related settings. These settings include favourite channel registration, Channel Skip, and Channel Lock.

Setting Channel Options

Use the following procedure to select individual channels and switch on the Favourite, Channel Skip, or Channel Lock for the channels.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "DTV Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 4 Select "Channel Management" (♠/♦ then ENTER).
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.
- 5 Select "Channel Options" (♠/◆ then ENTER).
 - The Channel options screen with a list of registered channels appears.



- 6 Select an individual channel (♠/♠/♠/→ then ENTER to select on/off).
 - Select "On" for Favourites if you want the channel to be registered as your favourite (digital) channels. Selecting from the registered list may be the easiest way to tune to those channels.
 - Select "On" for Channel Skip if you want the channel to be skipped when operating P +/P – on the remote control unit or CHANNEL +/– on the Media Receiver.
 - Select "On" for Channel Lock if you want the channel not to be tuned without password entry.
- 7 After the setting is complete, make sure to complete the following steps.
 - If you have registered any channel as your favourite one, see "Enabling Favourite Channels" and activate the Favourites function.
 - If you have selected any channel for Channel Lock, set "Using a password (AV mode only) on page 58 and set an appropriate 4-digit password.

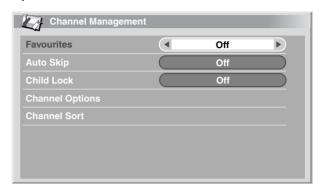
NOTE

- The password entry screen does not appear if you have disabled the password function. For details, see "Using a password (AV mode only)" on page 58.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Activating the Favourites function

Make sure to activate this function after favourite channels are registered.

1 Repeat steps 1 to 4 provided for "Setting Channel Options".



- 2 Select "Favourites" (♠/♦).
- **3** Select "On" (**←**/**→**).
 - With favourite channels registered, you can select them using P+/P – on the remote control unit or CHANNEL +/ – on the Media Receiver.

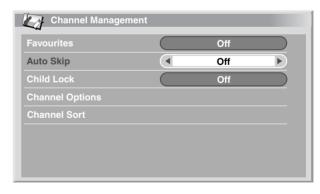
NOTE

You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Activating the Auto Skip

This function lets you skip group of services, such as radio and text data services.

- 1 Repeat steps 1 to 4 provided for "Setting Channel Options".
- 2 Select "Auto Skip" (♠/♦).



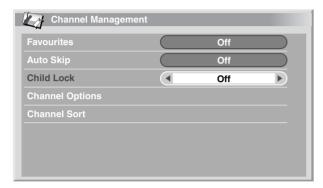
- 3 Select a channel to skip (←/→).
 - You can select from among "Off", "Radio", "Data" or "Both".

- "Auto Skip" function lets you skip "group" of services such as radio and text data. On the other hand, individual channel settings set to skip in "Channel Options" screen will not be affected by this setting.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Setting the Child Lock

With this function, parents can prevent their children from watching age-restricted TV programmes. This function becomes effective depending on the country selected for channel setup. You can specify an age limit in the range from 4 and 18, so that the password has to be entered to watch TV programmes that matches the specified age limit.

- 1 Repeat steps 1 to 4 provided for "Setting Channel Options".
- 2 Select "Child Lock" (♠/♦).

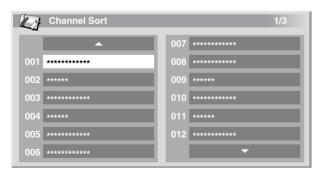


- 3 Select an age limit (★/→).
 - You can select 4 to 18, and "Off".
 - With "Off" selected, password entry is not required no matter which age-restricted TV programme is selected.

Sorting preset DTV channels

Use the following procedure to change the sequence of the preset DTV channels.

- 1 Repeat steps 1 to 4 provided for "Setting Channel Options".
- 2 Select "Channel Sort" (★/★ then ENTER).
 - The Sort screen appears.
- **3** Select a channel to be shifted (4/4/4) then **ENTER**).



- **4** Select a new location ($\spadesuit/\-\/\-\/\+$ then **ENTER**).
 - · Sorting is executed
- **5** Press **HOME MENU** to exit the menu.

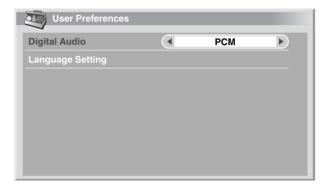
NOTE

- To change a page on the Sort screen in step 4, select ▲/▼ on the screen with ♠/◆/◆/→ to select a page, and then press ENTER.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Selecting a digital audio format

Use the following procedure to switch between the PCM and Dolby digital audio format.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 3 Select "DTV Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 4 Select "User Preferences" (♠/♦ then ENTER).
- 5 Select "Digital Audio" (♠/♦).
- 6 Select "PCM" or "Dolby" (←/→).



NOTE

You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Selecting languages for audio, subtitles, and teletext

You may manually configure language settings for audio, subtitles, and teletext.

- 1 Repeat steps 1 to 4 provided for "Selecting a digital audio format".
- 2 Select "Language Setting" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Primary Audio", "Secondary Audio", "Primary Subtitle", "Secondary Subtitle" or "Teletext" (♠/♣).
- 4 Select a language (←/→).

NOTE

- The Plasma Display System automatically selects the language based on the "Country" setting (page 30) when the selected language for audio, subtitle, or teletext is not available
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

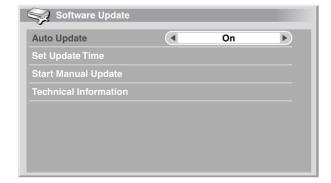
Using Software Update

This function downloads and updates the system's software at the specified timing.

Using Auto Update

With this function on, the Plasma Display System checks if updated software is available and then downloads it (as necessary). After this, the system executes Add New Channels operation (page 40). This series of operations are automatically executed at the specified time.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "DTV Setup" (♠/♦ then ENTER).
- **4** Select "Software Update" (**♦**/**♦** then **ENTER**).
- 5 Select "Auto Update" (♠/♦).
- 6 Select "On" (**←/→**).



MOTE

- · We recommend that you normally select "On".
- For Auto Update to start, there must be more than 1 hour left to the start of the next preset recording/watching.
- 60 seconds before the scheduled update, a message prompt appears asking if you want to carry out Auto Update or not. Auto Update automatically starts if "OK" is selected or no selection is made after 50 seconds.
- To guit an update in progress, press **HOME MENU**.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Setting Update Time

You can set the time your Plasma Display System performs Auto Update each day. To use this function, set "Auto Update" to "On" first.

- **1** Repeat steps 1 to 4 provided for "Using Auto Update".
- 2 Select "Set Update Time" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Set a time for Auto Update (4/4/4/) or 0 9).



Starting Manual Update

This function allows you to manually execute Software Update. If less than 1 hour is left to the next scheduled Auto Update or programmed recording/watching, Manual Update cannot be executed.

- **1** Repeat steps 1 to 4 provided for "Using Auto Update".
- 2 Select "Start Manual Update" (♠/♦ then ENTER).

- For Manual Update to start, there must be more than 1 hour left to the start of the next preset recording/watching.
- For Manual Update to start, there must be more than 1 hour left to the start of Auto Update.
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Displaying technical information

Use this function to check the hardware/software version number.

- 1 Repeat steps 1 to 4 provided for "Using Auto Update".
- Select "Technical Information" (**↑**/**+** then **ENTER**).



 You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Using MHEG application (UK only)

Some stations bring you programmes with the MHEG (Multimedia and Hypermedia Expert Group) application encoded, letting you experience DTV interactively.

When provided, the MHEG application will start when you press any of the colour buttons or .



- This function is not available when subtitle is activated (see page 39).
- You can select "DTV Setup" only when watching DTV channels.

Screen Saver

The screen saver automatically starts when no operation is performed for 3 minutes while receiving DTV radio channels.



NOTE

- While the screen saver is active, you can perform the following operations:
 - Press TV/DTV to switch to analogue TV.
 - Press any other button to switch to the normal radio channel screen.
 - Programme Timer is active while the screen saver is displayed.

Common Interface

To receive scrambled DTV signals you will need a CA module and a smart card provided by the service provider.

Although CA module types may vary depending on the manufacturer, each one of the CA modules supports a certain kind of encryption system. Your Plasma Display supports CA modules which are made to work with the DVB standard. Contact a service provider for the right type of CA module.

Please note that a smart card may only be valid for a single service provider and due to this, a specific range of channels.



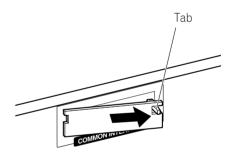
• CA modules and smart cards are neither supplied nor optional accessories from PIONEER.

After inserting a card, leave it in the slot permanently. Do not remove it from the terminal unless asked to do so. For instance, your card has to be in the slot when your service provider wants to download new information to the smart card.

Inserting a CA Card

Common Interface card slot is located at the rear of the Media Receiver.

Hold the tab of the slot cover on the rear of the Media Receiver, and remove the cover while releasing the tab's latch



2 Insert the specified CA Module into the Common Interface slot as far as it will go.



Use the Electronic Programme Guide (EPG) to search desired TV programmes or view information about them. Using the timer, it also allows you to preset desired programmes for recording with a VCR.

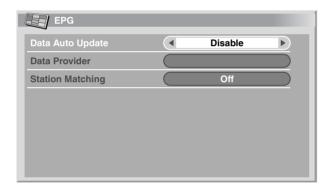
For the EPG for the digital tuner, see "Using Electronic Programme Guide (EPG) (for DTV only)" on page 48.

Setting up for using the EPG

Updating EPG information automatically

Specify whether or not the system is to automatically acquire EPG information from a specified broadcasting station.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Analogue TV Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 4 Select "EPG" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- 5 Select "Data Auto Update" (♠/♦).
- 6 Select "Disable" or "Enable" (◆/→).



Item	Description
Disable (factory default)	Deactivates the EPG.
Enable	Automatically acquires EPG information at midnight and when watching a broadcasting station specified as an EPG information provider.

7 Press **HOME MENU** to exit the menu.

Specifying an EPG information provider

Specify a broadcasting station to acquire EPG information.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Analogue TV Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 4 Select "EPG" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- 5 Select "Data Provider" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- **6** Select the desired broadcasting station (←/→).
- **7** Press **HOME MENU** to exit the menu.

Restricting the display of EPG information

Use this function to display the EPG information about only TV programmes that can be actually received and watched.

1 Press HOME MENU.

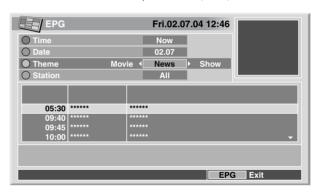
- 2 Select "Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Analogue TV Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 4 Select "EPG" (♠/♦ then ENTER).
- 5 Select "Station Matching" (♠/♦ then **ENTER**).
- **6** Select "On" (**←**/**→**).

Item	Description
Off (factory default)	Displays all broadcasting stations' EPG information processed by the specified EPG information provider.
On	Displays EPG information about TV programmes that can be actually received and watched.

7 Press HOME MENU to exit the menu.

Searching programmes

- 1 Press **EPG**.
- **2** Press the colour button to select a search parameter.
- **3** Perform selection for the parameter (←/→).



- A list of searched programmes appear.
- 4 Press **EPG** to exit the menu.

NOTE

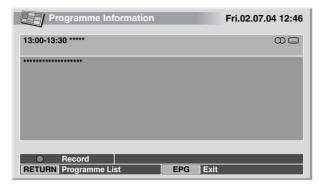
- For "Time" or "Date", you cannot select a past time or date.
- Before displaying EPG information, tune to a TV channel and return the screen to the single-screen mode.
- While EPG information is in display, only the following buttons are functional:
 - 0, -1 + / -1 = 0, 3 = 0 and 1 = 1.

Icons displayed on the Programme List and Programme Information

lcon	Meaning
4:3	Aspect ratio 4:3
16:9	Aspect ratio 16:9
00	Bilingual
\odot	Stereo
<u></u>	Channel with subtitles

Viewing programme information

- 1 Press EPG.
- 2 Select the desired programme (♠/♦ then ENTER).
 - Information about the selected programme appears.

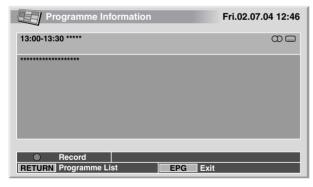


- 3 Scroll the information (♠/◆).
 - To return to the programme list screen, press **RETURN**.
- 4 Press **EPG** to exit the menu.

Recording a programme using a recording equipment

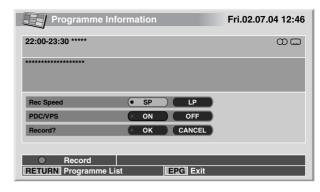
When recording equipment (such as a VCR or DVD recorder) is in connection, you may use the Electronic Programme Guide to preset TV programmes for recording.

- 1 Press EPG.
- 2 Select the desired programme (♠/♦ then ENTER).



- Information about the selected programme appears.
- **3** Press the **RED** button.
- 4 Select "Rec Speed" (♠/♦).

5 Select "SP" (standard) or "LP" (extended) (←/→).



- 6 Select "PDC/VPS" (♠/★).
- **7** Select "ON" or "OFF" (←/→).
- 8 Select "Record?" (♠/♦).
- 9 Select "OK" (**←**/**→** then **ENTER**).
- 10 Press **EPG** to exit the menu.

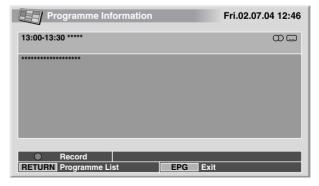
MOTE

- Make sure to leave the VCR power on when presetting TV programmes for recording.
- You can return to the programme list screen by pressing RETURN.
- This function is available only when recording equipment has been connected to the INPUT 2 or 3 terminal with the i/ o Link.A activated, using a SCART cable.
- For programmes preset (for recording) using the EPG, you can perform deletion or change only on the recording equipment (VCR or DVD recorder) which is a transfer destination.

Selecting a programme for immediate watching

Using the EPG, you can also select a TV programme currently on air to immediately start watching.

- 1 Press **EPG**.
- 2 Select the desired programme currently on air (♠/◆ then ENTER).



- Information about the selected programme appears.
- **3** Press the **GREEN** button.
 - The EPG menu is quitted and the selected TV programme is displayed using the entire screen.

EPG display format

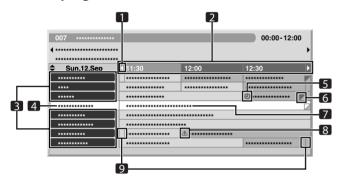
The Electronic Programme Guide (EPG) shows the table of scheduled digital TV programmes and detailed information about individual programmes. It also allows you to easily select and tune to a desired programme.

The EPG Screen consists of the Programme Information, Channel List, and General Programme List. This section describes information to be displayed on the schedule and information windows.

NOTE

- For digital TV programmes that do not provide EPG information, you cannot view the corresponding EPG information.
- If the current time has not been correctly set, there may be TV programmes whose EPG information is not displayed.

General programme list



- Appears when the schedule table can be scrolled forward or backward.
- 2 Time schedule
- 3 Channel list
- 4 Highlights the currently selected channel
- 5 Indicates the programme set for recording/watching
- **6** Appears when other programmes (often short ones) have been scheduled for the same period
- 7 Programme title
- 8 Indicates the programme set for recording/watching (but another programme is set for recording in the same period)
- **9** Time dividers

Programme information



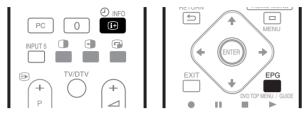
- 1 Channel number
- 2 Station name
- 3 Programme title
- 4 Appear when other programmes have been scheduled for the same period.
- **5** Programme schedule
- 6 Programme genre

MOTE

 The general programme list may show sections whose bottom right corners have been folded. This indicates that other programmes have been scheduled for that period. To view the title of such a programme and related information, highlight a folded section, and then press ◆/→.

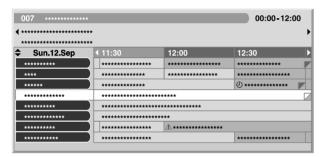
Using the EPG

Use the following procedure to check the schedule of digital TV programmes, view information about desired programmes, and/or select programmes.



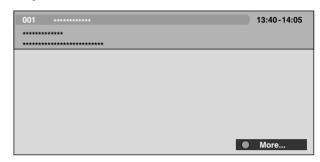
1 Press EPG

- The EPG screen appears.
- The EPG screen updates automatically if the EPG data is acquired successfully. If not, the EPG screen shows a blank image.
- 2 Select a desired TV programme (♠/◆, ◆/◆).



- Press P +/P to skip to the next or previous channel list page.
- Information about the selected programme appears in the information window.
- To watch a programme currently on air, select the programme (then ENTER).
- You can check information about programmes scheduled up to 1 week ahead, depending on conditions.
- Depending on conditions, it may take some time to acquire EPG data.

- **3** To view more information (not currently displayed) about the selected programme, press (♣).
 - Detailed information appears in the schedule window.
 - If the screen contains further information, "More ..." is displayed.
 - To quit the display of detailed information, press (+) again (or RETURN).



4 To quit the Programme Guide, press **EPG** again.

- The general programme list does not show finished programmes.
- Before operating with the remote control unit, make sure to select the TV mode using its **SELECT** button. See "Controlling other equipment using the supplied remote control unit" on page 69.

Presetting TV programmes using the EPG

Using the EPG, you can easily preset digital TV programmes for watching (auto channel select) and recording later.

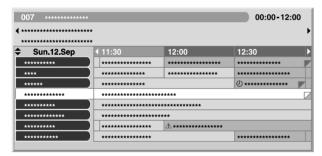
You must also adjust your recording equipment settings to record the programme. Refer to the operation manual provided with your recording equipment.

Using auto channel select and standby recording

With the power to the system left on, this function automatically selects a preset TV programme when its on-air time comes. That way you will not miss the start of an important TV programme because you were enjoying another TV programme.

Even if the system is in the standby mode when the preset TV programme's on-air time comes, the Media Receiver wakes up and outputs AV signals for recording.

- 1 Press EPG
 - The EPG screen appears.
- 2 Select a programme to be preset (\spadesuit/\to , \spadesuit/\to then **ENTER**).
 - Select a programme not yet started.
 - · A setup menu appears.
 - Select a programme currently on-air (then **ENTER**): The EPG screen closes and a channel is tuned in.
 - Select a programme currently on-air (then GREEN): The programme can be set for recording/watching the next time (or week) it is shown.
 - Select a programme not yet started (then ENTER or GREEN): The programme can be set for recording/ watching.

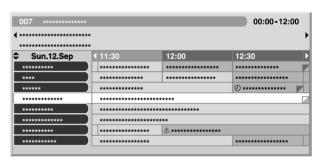


3 Select "Yes" in a confirmation dialogue box (←/→ then ENTER).

• The Programme Timer screen with a list of other preset programmes information appears.



- You can modify the presettings here (♠/♠, ♠/→ then ENTER).
- You can register the presettings here (\(\display\) or **ENTER**).
- 4 Press **RETURN** to return to the EPG screen.



- The EPG screen updates with the new presettings.
- A red clock icon appears for the preset programme.
- A yellow triangle icon appears for overlapped presettings.
- **5** Press **EPG** to exit the EPG screen.

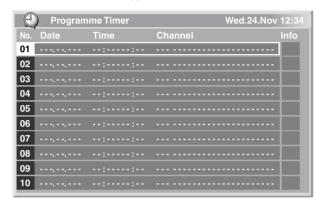
With the system switched on, a channel switch alarm message appears approximately 60 seconds before execution and the channel is switched a short time before the start of the programme.

- Auto channel select is not executed when the system is in the standby mode.
- Even in the standby mode, preset programmes can be recorded as only the Media Receiver alone wakes up and outputs AV signals when the preset time comes.
- Finish presetting operations three minutes before the start of the programme.
- For priorities about overlapped presettings, see "Priority rules for overlapped presettings" on page 51.
- The TIMER indicator on the front of the Media Receiver lights up in orange when a programme is preset for recording/ watching.
- Recording may fail because of watching restrictions imposed by the CA module.

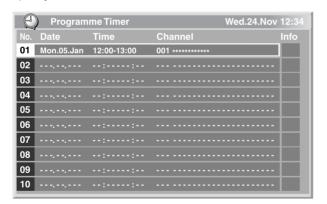
Setting the timer manually

Using the menu, you can also preset digital TV programmes by specifying their scheduled date and time.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "DTV Setup" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- **4** Select "Programme Timer" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
 - The schedule table appears.



- 5 Select a programme number (♠/◆ then ◆).
 - You can select any desired programme number.
- 6 Specify a date (**↑**/**→** or **0 9**, then **→**).
- 7 Specify the start hour/minute and end hour/minute (+/+ or 0 9, then +).
- 8 Specify a channel number (\uparrow/\downarrow or 0-9, then \rightarrow).



- 9 Register the preset settings after all items are set (ENTER).
 - If a preset time is in the past or the channel is locked, an alert message appears.
 - An yellow triangle icon indicates that the recording/ watching may fail due to overlapped presettings.
 - If presetting another programme, repeat steps 5 to 9.
 - You can preset up to 10 programmes.
- **10** Press **HOME MENU** to exit the menu.

MOTE

- Preset recording/watching begins immediately when presetting operations are performed within three minutes of the start of the programme.
- Presettings made using the EPG are automatically shown in the scheduled table.
- Recording may fail because of watching restrictions imposed by the CA module.

Priority rules for overlapped presettings

When preset TV programmes are overlapped, the following two rules are used to determine higher priority. If more than one of the two rules are met, the rules are applied in the order 1 then

- **Rule 1**:If two presettings are overlapped, the presetting with the earlier start time is given a higher priority. If two presettings are sequential, the last portion of the first programme or the first portion of the second may not be recorded.
- **Rule 2**:If presettings with the same start time are overlapped, the presetting with the bigger list number is given a higher priority.

Changing/cancelling TV programme presettings

Using the EPG

Use the following procedure to change or cancel programme presettings using the EPG.

- 1 Press EPG.
 - The EPG screen appears.
- 2 Select the desired preset programme (♠/♠, ♠/♦ then ENTER or GREEN).
 - A dialogue box appears.
 - If you select "Yes", go to step 3.
 - To guit the operation, select "No".
- **3** Select the preset programme (**←** or **ENTER**).
- **4** Select a programme number to edit (♠/♦).
 - You can delete the preset programme by pressing the RED button.
- 5 Edit the selected preset programme and update the setting (ENTER).
 - The screen alerts you if the preset programme being edited has already started or finished.
- 6 When the setting is complete, press EPG to exit the EPG screen.

NOTE

When you want to stop recording/watching in progress that
was started by a programme presetting, for example, to
change the channel, an alert message appears indicating
that the presetting will be cancelled. In this case, you cannot
cancel the programme presetting using the EPG.

Using the menu

Use the following procedure to change or cancel programme presettings using the menu.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "DTV Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 4 Select "Programme Timer" (♠/♦ then ENTER).
 - The schedule table appears.



- 5 Select a programme number to be edited (♠/♦).
 - Delete the programme presetting (RED).
 - Start editing (ENTER).
- 6 Adjust the desired item $(\spadesuit / \downarrow , \blacklozenge / \blacklozenge)$.
- **7** Press **ENTER** to complete the setting.
 - The screen alerts you if the preset programme being edited has already started or finished.
- **8** Press **HOME MENU** to exit the menu.

Changing priorities for overlapped presettings

You can change the priority order for overlapped preset programmes to suit your preference.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "DTV Setup" (♠/♦ then ENTER).
- **4** Select "Programme Timer" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
 - The schedule table appears.



- 5 Select a programme to edit (♠/♦ then BLUE).
- 6 Select the position to move the selected programme (♠/♣).
- 7 Now move the programme to the selected position by pressing BLUE or ENTER.

Using other useful EPG functions

Below are some useful functions that guide you through the EPG screen and save your time.

EPG Jump

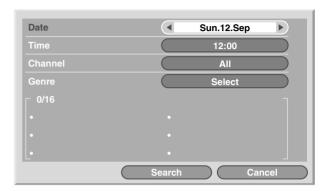
- 1 Press RED when the EPG screen (Programme List, Detailed information and Search Result) is displayed.
- 2 Select "Date" (♠/♦).



- **3** Select the day (within one week) to jump to (4/4).
- 4 Select "Time" (♠/♦).
- 5 Select the time of the day (0:00 a.m. to 23:00 p.m.) to jump to $(\leftarrow / \rightarrow)$.
- 6 Select "Jump" (♠/♠, ♦/♦ then ENTER).
 - The Programme List of the specified day and time displays.

EPG Search

- 1 Press YELLOW when the EPG screen (Programme List, Detailed information and Search Result) is displayed.
- 2 Select "Date" (♠/♦).



- **3** Select the day (within one week) to search (\leftarrow/\rightarrow) .
- 4 Select "Time" (♠/◆).
- 5 Select the time of the day (0:00 a.m. to 23:00 p.m.) to search (←/→).
- 6 Select "Channel" (♠/★).
- 7 Select whether to search "All" or "Favourites" (←/→).
- 8 Select "Genre" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- 9 Select the genre(s) to search (♠/♠, ♠/→ then ENTER). Pressing ENTER again will delete the selected genre from the search list.
- **10** Select "OK" (♠/♠, ♠/→ then **ENTER**).
- 11 Select "Search" ($\spadesuit/\ensuremath{\downarrow}$, $\spadesuit/\ensuremath{\Rightarrow}$ then **ENTER**).
 - An EPG search with your customised settings starts.

Switching the vertical drive frequency (AV mode only)

You can switch the vertical drive frequency for screen display between 75 Hz and 100 Hz. Choose the drive frequency that better suits your broadcasting signals.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Option" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Drive Mode" (♠/♦ then ENTER).
- **4** Select "75 Hz" or "100 Hz" (**↑**/**→** then **ENTER**).



5 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- This setting can be made for each input source separately.
- This setting cannot be made when 480i, 480p, 1080i@60Hz, 720p@60Hz, or 1080p@24Hz signals are input.
- If you select "Auto" for "Side Mask" (page 57), the selection for "Drive Mode" becomes ineffective.

Adjusting image positions (AV mode only)

Adjust the horizontal and vertical positions of images on the Plasma Display.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Option" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- 3 Select "Position" (♠/♦ then ENTER).
- 4 Select "H/V Position Adjust" (♠/♦ then ENTER).



- 5 Adjust the vertical position (\spadesuit / \clubsuit) or the horizontal position $(\spadesuit / \spadesuit)$.
- **6** Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- To restore the factory defaults for all items, press ♠/◆ to select "Reset" in step 4, and then press ENTER. A confirmation screen appears. Press ♠/◆ to select "Yes", and then press ENTER.
- Adjustments are stored separately according to input source.

Adjusting image positions and clock automatically (PC mode only)

Use Auto Setup to automatically adjust the positions and clock of images coming from a personal computer.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Option" (♠/◆ then ENTER).

3 Select "Auto Setup" (**↑**/**→** then **ENTER**).



- · Auto Setup starts.
- 4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

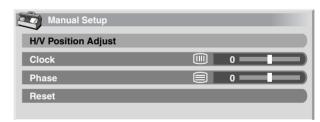
MOTE

- When Auto Setup is finished, "Auto Setup completed." appears.
- Even when "Auto Setup completed" appears, Auto Setup may have failed, depending on conditions.
- Auto Setup may fail with a PC image composed of similar patterns or monochrome. If not successful, change the PC image and try again.
- Be sure to connect the computer to the Media Receiver and switch it on before starting Auto Setup.

Adjusting image positions and clock manually (PC mode only)

Usually you can easily adjust the positions and clock of images using Auto Setup. Use Manual Setup to optimise the positions and clock of images when necessary.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Option" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Manual Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- **4** Select the item to be adjusted (\spadesuit/ψ then **ENTER**).



- Perform adjustment (★/→ and ★/★).
 With "Clock" or "Phase" selected, you can change the parameter using ★/★.
- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

 To restore the factory defaults for all the items, press ♠/◆ to select "Reset" in step 4, and then press ENTER. A confirmation screen appears. Press ♠/◆ to select "Yes", and then press ENTER.

Selecting an input signal type

After connecting to the INPUT 1, INPUT 2, or INPUT 3 terminal, specify the type of video signals to be received from the connected equipment. For the type of the signals, see the operation manual that came with the connected equipment.

Before starting the menu, press **INPUT 1**, **INPUT 2**, or **INPUT 3** on the remote control unit or press **INPUT** on the Media Receiver to select an input source.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Option" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Input Select" (♠/♦ then ENTER).
- 4 Select a signal type (**↑**/**→** then **ENTER**).



- For INPUT1, you can select Video or RGB.
- For INPUT2, you can select Video or S-Video or COMPONENT.
- For INPUT3, you can select Video, S-Video, or RGB.
- **5** Press **HOME MENU** to exit the menu.

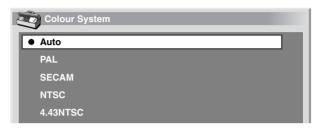
NOTE

- If no image appears or images appear in inappropriate colours, specify another video signal type.
- For the signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.

Colour system setting (AV mode only)

If an image does not appear clearly, select another colour system (e.g., PAL, NTSC).

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Option" (♠/◆ then ENTER).
- 3 Select "Colour System" (♠/♦ then ENTER).
- **4** Select a video signal system (♠/★ then **ENTER**).



- You can select "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC", or "4.43NTSC".
- With "Auto" selected, input signals are automatically identified.
- **5** Press **HOME MENU** to exit the menu.

- The factory default is "Auto".
- You need to perform colour system setting for each of INPUT 1, 2, 3, and 5.
- For the colour system setting, see steps 11 and 12 under "Using Manual Adjust" (page 30).

Selecting a screen size manually

Press to switch among the screen size options selectable for the type of video signals currently received.

- Each time you press (), the selection is switched.
- The selectable screen sizes differ depending on the types of input signals.

AV mode

Item	Description
4:3	For 4:3 "standard" pictures. A side mask appears on each side.
FULL 14:9	For 14:9 squeeze pictures. A thin side mask appears on each side.
CINEMA 14:9	For 14:9 letterbox pictures. A thin side mask appears on each side, and you may also see bars on the top and bottom with some programmes.
WIDE	In this mode the picture is progressively stretched toward each side of the screen.
FULL	For 16:9 squeeze pictures.
ZOOM	For 16:9 letterbox pictures. Bars may appear on the top and bottom with some programmes.
CINEMA	For 14:9 letterbox pictures. Bars may appear on the top and bottom on some programmes.

PC mode except for XGA signals

Item	Description
4:3	Fills the screen without altering the input signal aspect ratio.
FULL	Full 16:9 screen display
Dot by Dot	Matches input signal with same number of screen pixels.

PC mode for XGA signals

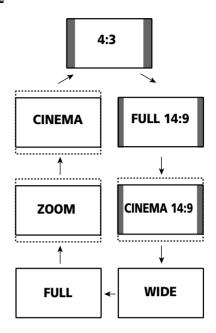
(Ex. 1024 x 768 input at PDP-506XDE)

Item	Description	
4:3	Matches input signal with the same number of screen pixels. Optimised for 1024 x 768 display	
FULL1	Full 16:9 screen display Optimised for 1024 x 768 display	
FULL2	For wide signal display Use when displaying 1280 x 768 signal resolution.	

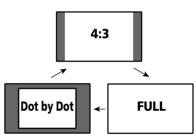
MOTE

- The specifications given for the PC mode is for the PDP-506XDE. For the PDP-436XDE, the number of panel pixels is different, and thus signal processing and actual viewing conditions will vary slightly.
- While watching High Definition TV broadcasting, pressing (1) switches among FULL, WIDE, 4:3, and ZOOM.

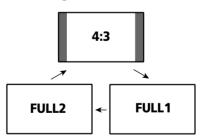
AV mode



PC mode except for XGA signals



PC mode for XGA signals



Selecting a screen size automatically

The Plasma Display automatically selects an appropriate screen size when the received video signals contain WSS (wide screen signaling) information or when video signals are received from a connected HDMI equipment (see page 61). To activate this function, use the following procedure.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Option" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Auto Size" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 4 Select "On" (**↑**/**→** then **ENTER**).



Item	Description	
Off (factory default)	Deactivates the Auto Size function.	
On	Activates the Auto Size function.	

5 Press HOME MENU to exit the menu.



NOTE

- Manually select an appropriate screen size if an image does not automatically switch to a correct screen format.
- When the video signal contains no aspect ratio information, the function will not work even with "On" selected.

Selecting a screen size for received 4:3 aspect ratio signals

Specify whether the Plasma Display should choose the 4:3 mode or WIDE mode when 4:3 aspect ratio signals are received with the Auto Size function activated.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Option" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "4:3 Mode" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 4 Select "WIDE" or "4:3" (♠/♦ then ENTER).



Item	Description	
WIDE (factory default)	Wide image without side masks.	
4:3	Keeps the 4:3 aspect ratio and presents side masks.	

WIDE

4:3





5 Press HOME MENU to exit the menu.

Changing the brightness at both sides of the screen (Side Mask)

With the 4:3, FULL 14:9, or CINEMA 14:9 screen size selected for the AV mode, you can change the brightness of the grey side masks that appear at both sides of the screen.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Option" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Side Mask" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 4 Select the desired parameter (♠/◆ then ENTER).



Item	Description	
Fixed (factory default)	Always sets the same brightness for the grey side masks.	
Auto	Adjusts the brightness of the grey side masks according to the brightness of images.	

5 Press HOME MENU to exit the menu.



NOTE

 If you select "AUTO", the selection for "Drive Mode" (page 54) becomes ineffective.

Sleep Timer

When the selected time elapses, the Sleep Timer automatically places the system into the standby mode.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Sleep Timer" (♠/♦ then ENTER).
- **3** Select the desired time ($\triangle/$ then **ENTER**).
 - You can select from among "Off" (cancel), "30 min", "60 min", "90 min", and "120 min".
- 4 Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- Five minutes before the selected time elapses, the remaining time appears every minute.
- To check the remaining time, perform steps 1 and 2. After checking the time, press **HOME MENU** to restore the previous display.

Using a password (AV mode only)

The Plasma Display System provides the Child Lock and Channel Lock functions for preventing children from watching inappropriate programmes. You need to enter a password when watching programmes with "Block" specified. Before the system is shipped, "1234" is preset as the factory-default password. You can however, change the password as you want.

When using the Home menu you select "Auto Installation", "Analogue TV Setup", "DTV Setup", or "Password", a screen prompting password entry appears to prevent others from changing the programme settings at their choices.

Entering a password

If you select a channel blocked with Child Lock or Channel Lock or if password entry is requested when attempting to open the menu, enter a password correctly.

1 Enter a correct 4-digit password using buttons 0 – 9.



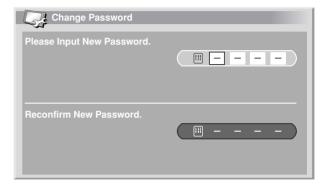
NOTE

- If you fail password entry three times, "Invalid password." appears, and the menu is closed. In order to display the password entry screen again to unlock the password, select the blocked channel or open the menu again.
- If the password entry screen disappears before entry, you may recall it by pressing ENTER.

Changing the password

Use the following procedure to change the password.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- 3 Select "Password" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
 - The password entry screen appears. Enter the current 4digit password using buttons 0 – 9.
- 4 Select "Change Password" (**↑**/**↓** then **ENTER**).



- 5 Enter a 4-digit password to be newly set, using buttons 0 - 9.
- **6** Enter the same password that you have entered in step 5.
 - If an unmatching password is entered, the operation goes back to step 5 for reentry from the beginning.
 - If you fail password change three times by entering unmatching passwords, the menu is closed.
- **7** Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

• Take a note of the newly set password and keep it handy.

Resetting the password function

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- 3 Select "Password" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.
- 4 Select "Reset" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 5 Select "Yes" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 6 Press **HOME MENU** to exit the menu.



 The above procedure will reset the password to the factory default (1234).

Disabling the password function

Use the following procedure if you want to deactivate the protection function that prompts password entry.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Password" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.
- 4 Select "Password Setting" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- 5 Select "Disable" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- **6** Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The above procedure will reset the password to the factory default (1234).
- After disabling the password function, you cannot change the Child Lock settings. For the Child Lock, see page 43.
- After disabling the password function, you cannot change or reset the password.
- When you enable the password function again after disabling it, the factory default password (1234) is restored.

We suggest you write down your password so you don't forget it.

PDP-506XDE/PDP-436XDE Your password No.:

If you forget the password

When the message "Please Input Your Password" is displayed in step 3 under "Changing the password" (page 58), "Resetting the password function" (page 59), or "Disabling the password function" (page 59), press the **ENTER** button on the remote control unit and hold it down for 3 seconds or longer.

The password reverts to "1234".

You can connect many types of external equipment to your Plasma Display System, like a decoder, VCR, DVD player, personal computer, game console, and camcorder.

To view images coming from external equipment, select the input source using the **INPUT** buttons on the remote control (page 15) or the **INPUT** button on the Media Receiver.



CAUTION

 To protect all equipment, always unplug the Media Receiver from the power outlet before connecting to a decoder, VCR, DVD player, personal computer, game console, camcorder, or other external equipment.



NOTE

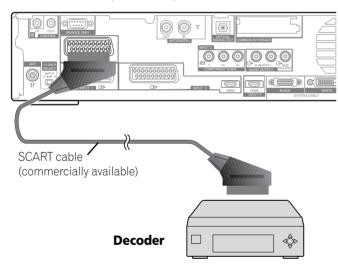
 Refer to the relevant operation manual (DVD player, personal computer, etc.) carefully before making connections.

Watching a decoder image

Connecting a decoder

Use the INPUT 1 terminal when connecting a decoder and other audiovisual equipment.

Media Receiver (rear view)



Displaying a decoder image

- 1 Press buttons 0 9 or P +/P to select a programme specified for decoder setting (page 31).
- 2 Press INPUT 1 on the remote control unit or press INPUT on the Media Receiver to select INPUT1.



NOTE

- Be sure to use INPUT1 to connect a decoder.
- If decoder images do not come in clearly, you may need to change the input signal type setting using the menu. See page 55.
- Refer to your decoder operation manual for the signal type.

Watching a VCR image

Connecting a VCR

Use the INPUT 2 terminals when connecting a VCR and other audiovisual equipment.

If your VCR supports TV-VCR advanced "AV link" systems (page 62), you can connect the VCR to the INPUT 2 or 3 terminal on the Media Receiver using the fully-wired 21-pin SCART cable.

AV link advanced system

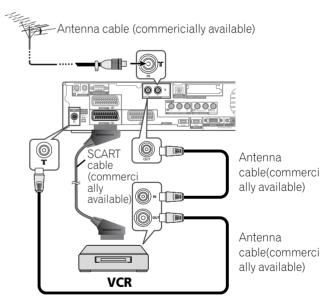
- Download tuning information directly from TV to VCR (Preset download).
- While watching TV, you can record a programme with a onetouch press of the VCR recording button. (WYSIWYR*)
 - *Refer to your VCR operation manual as some VCRs have an exclusive key for WYSIWYR.
- When you press the play button on the VCR, the system automatically turns on from standby and displays a VCR image.



NOTE

 TV-VCR advanced "AV link" systems may not be compatible with some external sources.

Media Receiver(rear view)



Displaying a VCR image

To watch a VCR image, press **INPUT 2** on the remote control unit or press **INPUT** on the Media Receiver to select INPUT2.



- If VCR images do not come in clearly, you may need to change the input signal type setting using the menu. See page 55.
- Refer to your VCR operation manual for the signal type.
- The INPUT 2 terminals are checked for cable connections in the order where; 1) S-Video, 2) Video.
- Connect external equipment to only terminals that are to be actually used.

Using HDMI Input

This Plasma Display System is equipped with two HDMI terminals (INPUT 3 and 4) which accept digital video and audio signals. To use the HDMI terminal, activate the terminal and specify the types of video and audio signals to be received from the connected equipment. For the types of these signals, see the operation manual that came with the connected equipment.

Before starting the menu, press **INPUT 3** or **INPUT 4** on the remote control unit or press **INPUT** on the Media Receiver to select INPUT 3 or INPUT 4.

Input signal correlation table 1920*1080i@50Hz 720*576p@50Hz 1280*720p@50Hz 720(1440)*576i@50Hz 1920*1080i@59.94/60Hz 720*480p@59.94/60Hz 1280*720p@59.94/60Hz 720(1440)*480i@59.94/60Hz 1920*1080p@24Hz

For audio, the system supports the following:

- Linear PCM (STEREO 2ch)
- Sampling frequency: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz



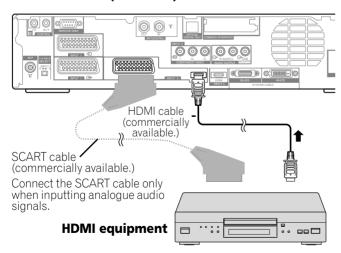
NOTE

• PC signals are out of correspondence.

Connecting HDMI equipment

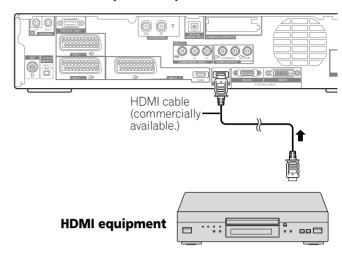
When using the INPUT 3 HDMI terminal:

Media Receiver (rear view)



When using the INPUT 4 HDMI terminal:

Media Receiver (rear view)



To activate the HDMI terminal:

When you use the INPUT 3 HDMI terminal, use the following procedure to activate the terminal.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Option" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "HDMI Input" (♠/♦ then ENTER).
- 4 Select "Setting" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- 5 Select "Enable" (**↑**/**→** then **ENTER**).

Item	Description	
Disable (factory default)	Deactivates the HDMI terminal.	
Enable	Activates the HDMI terminal.	

6 Press **HOME MENU** to exit the menu.



NOTE

 You need not activate the INPUT 4 HDMI terminal; you cannot manually deactivate this terminal.

To specify the type of digital video signals:

- 1 Repeat steps 1 to 3 provided for "To activate the HDMI terminal."
- 2 Select "Video" (**↑**/**→** then **ENTER**).
- Select the type of digital video signals (\spadesuit/ψ then **ENTER**).
 - If you select "Auto", an attempt will be made to identify the type of digital video signals when digital video signals are received.

Item	Description	
Auto (factory default)	Automatically identifies input digital video signals.	
Colour-1	Digital Component Video signals (4:2:2) locked	
Colour-2	Digital Component Video signals (4:4:4) locked	
Colour-3	Digital RGB signals locked	

Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- If you select a parameter other than "Auto", make such a setting that results in natural colour.
- If no image appears, specify another digital video signal type.
- For the digital video signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.

To specify the type of audio signals:

When you use the INPUT 3 HDMI terminal, use the following procedure to specify the type of audio signals.

- Repeat steps 1 to 3 provided for "To activate the HDMI terminal '
- 2 Select "Audio" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- Select the type of audio signals (\triangle/\downarrow then **ENTER**).
 - If you select "Auto", an attempt will be made to identify the type of audio signals when audio signals are received.

Item	Description	
Auto (factory default)	Automatically identifies input audio signals.	
Digital	Accepts digital audio signals.	
Analogue	Accepts analogue audio signals.	

Press **HOME MENU** to exit the menu.

NOTE

- The INPUT 4 HDMI terminal accepts only digital audio signals.
- If no sound is output, specify another audio signal type.
- For the audio signal types to be specified, check the operation manual that came with the connected equipment.
- Depending on the equipment to be connected, you also need to connect analogue audio cables.

Using i/o Link.A

The Plasma Display System incorporates three typical i/o Link. A functions for smooth connections between Media Receiver and other audiovisual equipment.

One Touch Play

While the Plasma Display System is in standby mode, it automatically turns on and plays back images from the audiovisual source (e.g. VCR, DVD).

WYSIWYR (What You See Is What You Record)

When the remote control unit of the connected VCR has the WYSIWYR button, you can automatically start recording by pressing the WYSIWYR button.

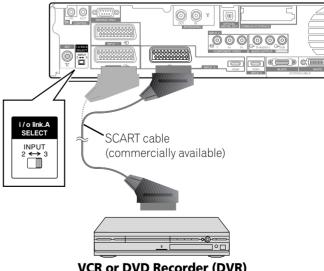
Preset Download

Automatically transfers channel preset information from the tuner on the Plasma Display System to the one on the connected audiovisual equipment (e.g. VCR) via the INPUT 2 or 3 terminal.

NOTE

- The i/o Link.A functions work only when the audiovisual equipment is connected to the INPUT 2 or 3 terminal on the Media Receiver with i/o Link. A via a fully wired 21-pin SCART.
- Either INPUT 2 or 3 is available for i/o Link.A, depending on the switch on the rear of the Media Receiver.
- Using this switch, select the input terminal to which recording equipment such as a VCR has been connected.
- Refer to operation manuals of each external equipment for the details.
- If a SCART cable has been connected to the INPUT 3 terminal with the i/o Link. A activated, input signals (other than Component) are automatically identified and displayed. If the i/o Link. A has been deactivated, Video is always selected for signals other than RGB because the system cannot identify among RGB, Y/C (S-Video), and CVBS (Video) signals; for example, receiving Y/C (S-Video) signals results in monochrome display.

Media Receiver (rear view)

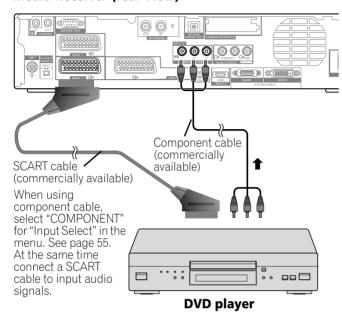


Watching a DVD image

Connecting a DVD player

Use the INPUT 2 terminal when connecting to a DVD player and other audiovisual equipment.

Media Receiver (rear view)



Displaying a DVD image

To watch a DVD image, press **INPUT 2** on the remote control unit or press **INPUT** on the Media Receiver to select INPUT2.



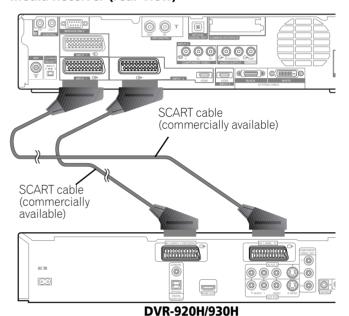
- If DVD images do not come in clearly, you may need to change the input signal type setting using the menu. See page 55.
- Refer to your DVD player operation manual for the signal type.

Using the SCART output function

This function allows you to record DTV progremmes with a connected VCR or other recording equipment while enjoying watching the Plasma Display as usual. With this function, you can also easily enjoy timeshift playback when a DVD recorder (DVR) is in connection.

The following diagram assumes that you connect a Pioneer DVR-920H/DVR-930H to the Media Receiver so that you can enjoy timeshift playback with the recorder.

Media Receiver (rear view)



In addition to the above connections, you need to perform the following:

- See "Switching the SCART output" (page 64) and select "Fixed on DTV" for "SCART Output" in the Setup menu.
- On the DVD recorder (DVR), select the video/audio input source matching the external input terminal to which the Media Receiver has been connected. For this method, see the operation manual that came with the recorder.
- Select the input source on the Media Receiver depending on the terminal to which the output of the DVD recorder (DVR) has been connected; for the above connection example, select INPUT 2.

When you complete the above connections and setups, you can then enjoy timeshift playback with the DVD recorder (DVR). You can also select the 2-screen or picture-in-picture mode to watch images coming from the DTV input source and an external input source (INPUT 2 for the above connection example) to which the output of the recorder has been connected.

- Some DVD recorders (DVRs) may not allow timeshift playback. Check the operation manual that came with your recorder.
- For details about connection and setting procedures, see the operation manual that came with your DVD recorder (DVR).

Switching the SCART output

Video and audio signals output from INPUT 2 and INPUT 3 sources are the same as those used for the current image display. You can however change the setting so that DTV signals are always output regardless of the current image display.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- 3 Select "SCART Output" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- 4 Select a desired parameter (♠/♦ then ENTER).



Item	Description	
Auto	Outputs video and audio signals coming from the selected input source.	
Fixed on DTV	Always output DTV signals.	

Press **HOME MENU** to exit the menu.



NOTE

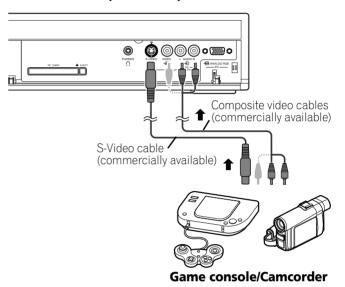
- The following operations are given higher priority over the above setting:
 - Presetting a DTV programme for recording
 - Execution of WYSIWYR (page 62)

Enjoying a game console or watching camcorder images

Connecting a game console or camcorder

Use the INPUT 5 terminals to connect a game console, camcorder and other audiovisual equipment.

Media Receiver (front view)



Displaying an image from the game console or camcorder

To watch an image coming from the game console or camcorder, press **INPUT 5** on the remote control unit or press INPUT on the Media Receiver to select INPUT 5.



- The INPUT 5 terminals are checked for cable connections in the order where; 1) S-Video, 2) Video.
- Connect external equipment to only terminals that are to be actually used.
- The INPUT 5 AUDIO terminals are shared between the INPUT 5 and PC input sources. When audio signals are input to these terminals, the same signal type is selected no matter whether you select INPUT 5 or PC.

Watching an image from a personal computer

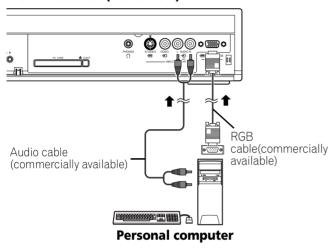
Connecting a personal computer

Use the PC terminals to connect a personal computer.



• The PC input terminals are DDC2B-compatible.

Media Receiver (front view)



Displaying an image from a personal computer

To watch an image coming from the personal computer, press **PC** on the remote control unit or press **INPUT** on the Media Receiver to select "PC".

When connecting to a personal computer, the correct input signal type is automatically detected. If the personal computer image does not come in clearly, you may need to use Auto Setup menu. See page 54.



NOTE

- The PC terminals cannot be used for audiovisual equipment.
- The INPUT 5 AUDIO terminals are shared between the INPUT 5 and PC input sources. When audio signals are input to these terminals, the same signal type is selected no matter whether you select INPUT 5 or PC.

Computer compatibility chart

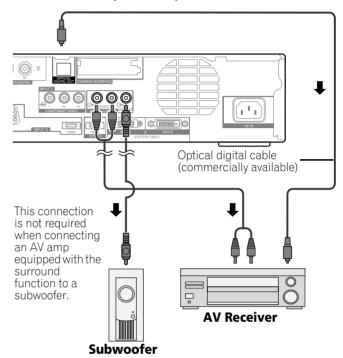
Resolution	Frequency	Remarks
720 x 400	70 Hz	
640 x 480	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
800 x 600	56 Hz	
	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
1024 x 768	60 Hz	
	70 Hz	
	75 Hz	
1280 x 768	56 Hz	
	60 Hz	
	70 Hz	

Enjoying through audio equipment in connection

Connecting audio equipment

You can enjoy more powerful sound by connecting such audio equipment as an AV receiver or subwoofer.

Media Receiver (rear view)



- For details, refer to the operation manual for the audio equipment to be connected.
- Audio signals synchronizing with currently displayed images are always output to the AUDIO OUTPUT terminals.
- The audio accompanying images shown on the display is always output to the SUBWOOFER OUTPUT terminal.
- While in DTV mode, no signals are output if they are copy guarded.
- Audio from a connected subwoofer is muted when you have selected "Sub" for "Headphone Output" (page 37) and connected headphones.

Connecting control cords

Connect control cords between the Media Receiver and other PIONEER equipment having the Receiver and other bloneer equipment having the Receiver and other pione connected equipment by sending commands from its remote control unit to the remote control sensor on the Plasma Display.

After the CONTROL IN terminals have been connected, the remote control sensors on the connected equipment do not accept commands from the remote control units. Face the remote control units to the remote control sensor on the Plasma Display when operating the connected equipment.

y

NOTE

- Make sure that the power is turned off when making connections.
- Complete all component connections before making control cord connections.

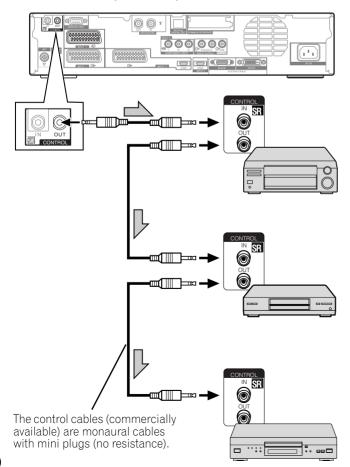
About SR+

The CONTROL OUT terminal on the rear of the Media Receiver supports **SR+** that allows linked operations with a PIONEER AV receiver. **SR+** presents functions such as the input switch linkage operation function and the DSP surround mode display function. For more information, see the instruction manual that came with the PIONEER AV receiver supporting **SR+**.

NOTE

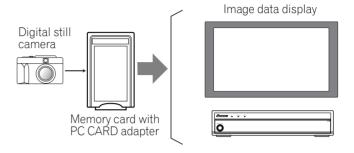
 While in connection through SR+, the volume on this system is temporarily minimised.

Media Receiver (rear view)



Enjoying through memory cards (Home Gallery function)

On this system, you can watch JPEG images that have been captured and stored in memory cards using a digital still camera.



Readable memory cards

This system can read memory cards that conform to the PCMCIA Type II and whose formats are the FAT12, FAT16, FAT32, or VFAT.

Readable data files

This system can read only JPEG files that meet the following conditions:

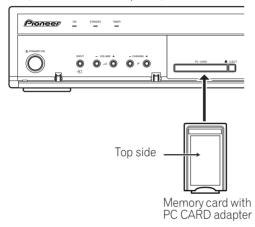
- Extensions are JPG or JPEG.
- JPEG 4:2:2 and 4:2:0 format
- The image resolution must be less than 2400 pixels in the horizontal direction and 1800 pixels in the vertical direction.
- The image resolution must be higher than 160 pixels in the horizontal direction and 120 pixels in the vertical direction.

- This system may not be able to display images, depending on the type of your PC CARD adapter or memory card.
- This system may not be able to display images modified or edited using a personal computer or other equipment.

Inserting a memory card

- 1 Open the front door on the Media Receiver.
- 2 Hold the memory card with its top side facing upward, and then insert it into the PC CARD slot.
 - Insert the memory card as far as it goes.
 - When you insert the memory card while the system is on, the initial Home Gallery screen appears.

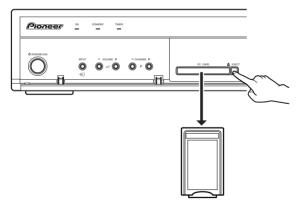
Front of the Media Receiver (with the front door opened)



3 Close the front door on the Media Receiver.

Removing a memory card

To remove a memory card, quit the memory card screen, and then push the PC CARD eject button. The memory card is ejected.



NOTE

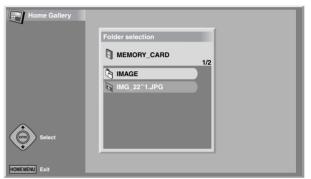
- Be sure to quit the Home Gallery screen before removing the memory card. If you remove the memory card while the Home Gallery screen is in display, data in the memory card may be damaged.
- Do not insert or remove a memory card into/from the PC CARD slot immediately after the system is switched on or off. This may cause data in the memory card to be damaged.

Starting the initial Home Gallery screen

When you insert a memory card while the system is on, the following initial screen appears automatically.







To start the initial Home Gallery screen from the Home menu:

If a memory card has been already inserted into the PC CARD slot, use the Home menu to start the initial Home Gallery screen.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Home Gallery" (♠/♦ then ENTER).
 - Before operating with the remote control unit, make sure to select the TV mode using its **SELECT** button. See "Controlling other equipment using the supplied remote control unit" on page 69.

Selecting a folder

The initial Home Gallery screen shows folders saved in the memory card. Different types of icons appear depending on the contents of folders.



Designates a folder that contains another folder.



 Designates a folder that contains one or more image files.



Designates a folder that contains no image file.

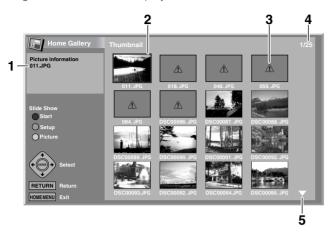


Designates an image file saved under the root directory.

To select a desired folder, press **↑**/**♦** and then **ENTER**. Images in the selected folder are displayed in thumbnail format.

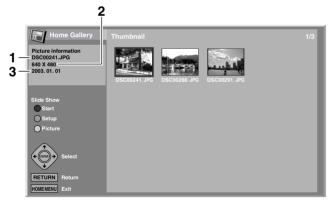
Starting a thumbnail screen

When a folder is selected on the initial Home Gallery screen, images in the folder are displayed in thumbnail format.



- ① File name
- ② Image selection cursor
- 3 Appears for unreadable images.
- Total number of images in the folder
- ⑤ Appears when the folder contains more than 16 images. Press ♠/◆ to scroll the screen.

To highlight a desired image, press $\ /\ \$ and $\ /\$ to move the cursor. Information about the highlighted image appears at the top left of the screen.



- ① File name
- ② Number of pixels (horizontal x vertical)
- 3 Save date

Press **HOME MENU** to quit the Home Gallery function.

Starting a standard single-image screen

When the thumbnail screen is in display, press $\ +/\$ and $\ \ \$ to highlight a desired image, and then press **ENTER**. The thumbnail screen is quitted and only the selected image is displayed.



With the above screen displayed, you can use the following keys to perform various operations:

♦/↓ and **♦/→**:

Scrolls the displayed image when the entire image is not displayed.

RED:

Displays the image using the full screen. To quit the full-screen display, press **RETURN**.

GREEN:

Enlarges the displayed image (if allowed by the image).

YELLOW:

Reduces the displayed image (if enlarged by pressing the **GREEN** button).

BLUE:

Rotates the displayed image clockwise. Each press rotates the image in the sequence; 90°, 180°, and then 270°.

HOME MENU:

Quits the Home Gallery function.

- Be careful not to display the same image for an extended period of time. The image may be burnt into the screen, resulting in a residual image.
- Images smaller than 1024 x 768 pixels are displayed with blank surrounding.
- You may not be able to enlarge or reduce images because of their original sizes.

Starting the Slide Show Setup screen

When the thumbnail screen is in display, press **GREEN** to start the screen for setting up for Slide Show that sequentially changes images.

- 1 Select "Display Mode" (♠/♦).
- 2 Select "Normal" or "Full" (←/→).
 - With "Full" selected, images are displayed using the full screen.
- **3** Select "Playback Order" (♠/♦).
- 4 Select "Name Order" or "Random" (←/→).
- 5 Select "Number Of Times Of Playback" (♠/♦).
- 6 Select "Single Time" or "Loop" (←/→).
 - With "Loop" selected, Slide Show is repeated until **RETURN** is pressed.
- 7 Select "Playback Mode" (♠/♦).
- 8 Select "Auto" or "Manual" (◆/→).
 - With "Auto" selected, images are automatically changed at the specified intervals.
 - With "Manual" selected, images are changed each time you press P +/P -.



- 9 If you have selected "Auto" in step 8, press ♠/◆ to select "Interval(sec)", and then press ♠/◆ to select the desired display duration for individual images.
 - You can select from among 3 seconds, 5 seconds, 10 seconds, 20 seconds, 30 seconds, 60 seconds, and 90 seconds.
- 10 To start the Slide Show screen, press RED.
 - To restore the thumbnail screen, press RETURN.
 - To guit the Home Gallery function, press **HOME MENU**.

Starting the Slide Show screen

After setting up for Slide Show, you can start Slide Show to sequentially change images.

- 1 To start the Slide Show screen, press RED when the Slide Show Setup screen or a thumbnail screen is in display.
 - With "Auto" selected for "Playback Mode", images are automatically changed at the specified intervals.
 - With "Manual" selected for "Playback Mode", press P+/P – to change images.
 - While images are automatically changed, you can stop and hold automatic image change for approximately 90 seconds by pressing .
- 2 When quitting the Slide Show screen, press **RETURN** to restore the thumbnail screen or **HOME MENU** to quit the Home Gallery function.



• With "Random" selected for "Playback Order" selected, you cannot press **P** – to manually change images.

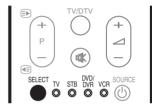
Adjusting the picture quality

When a thumbnail screen is in display, press **YELLOW**. The same picture adjustment screen as the PC source is displayed. For the subsequent procedure, see page 33.

Controlling other equipment using the supplied remote control unit

Using the supplied remote control unit, you can control other equipment in connection: a set-top box (STB), DVD player, DVD recorder (DVR), or VCR.

Before using this function, you need to preset the supplied remote control unit with the manufacture code of the equipment to be controlled. When you then want to control the equipment, press **SELECT** on the remote control unit to select an appropriate mode depending on the equipment; the selection is switched among TV, STB, DVD/DVR, and VCR. The corresponding mode indicators on the remote control unit show the currently selected mode.



Presetting manufacture codes

- 1 Press **SELECT** on the remote control unit to select the STB, DVD/DVR, or VCR mode depending on the equipment.
- 2 After confirming that the indicator of the previously selected mode goes off, press and hold **SELECT**, and then press **1** on the remote control unit.
 - The corresponding mode indicator flashes.
- 3 Press 0 9 to enter a 3-digit manufacture code.
 - See the manufacture code list on page 70 to identify an appropriate code.
 - The mode indicator lights up for approximately one second and then goes off; presetting the manufacture code is completed.



NOTE

- If you perform no operation for approximately one minute while a mode indicator is flashing, the code presetting procedure is quitted.
 - If you enter a code not listed in the table, a mode indicator flashes quickly for approximately one second and then flashes as before.
 - To guit the code presetting procedure halfway while a mode indicator is flashing, you may press SELECT on the remote control unit.
 - The factory default manufacture codes for the STB, DVD/DVR, and VCR modes are "000", "100", and "500" respectively.

Manufacture codes



NOTE

• Some equipment listed in the table may not allow you to control with the supplied remote control unit partially or entirely.

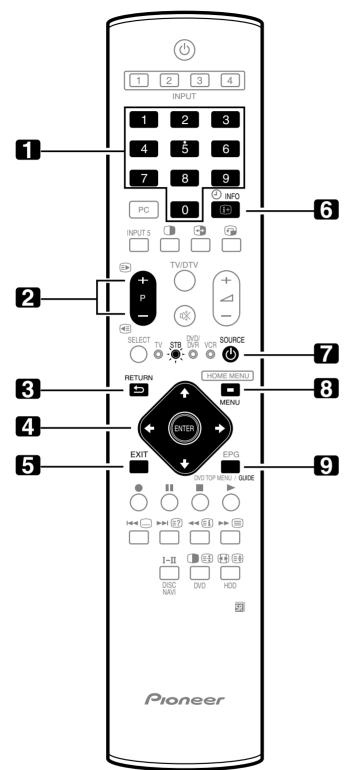
STB	
000	PIONEER 1 (factory default)
001	PIONEER 2
002	CANAL SATELLITE
003	HUMAX
004	PACE 1
005	PACE 2
006	QUALI-TV
007	SKY DIGITAL

DVD	
100	PIONEER 1 (factory default)
101	PIONEER 2
102	AKAI
103	DENON
104	HITACHI
105	JVC
106	KENWOOD 1
107	KENWOOD 2
108	PANASONIC 1
109	PANASONIC 2
110	PHILIPS 1
111	PHILIPS 2
112	SAMSUNG
113	SHARP
114	SONY 1
115	SONY 2
116	SONY 3
117	THOMSON
118	TOSHIBA
119	YAMAHA

DVR	
200	PIONEER 1
201	PIONEER 2
202	PIONEER 3

DVR	
203	PANASONIC
204	PHILIPS 1
205	PHILIPS 2
206	SHARP
207	SONY
208	TOSHIBA
204 205 206 207	PHILIPS 1 PHILIPS 2 SHARP SONY

208	TOSHIBA
VCR	
500	PIONEER 1 (factory default)
501	PIONEER 2
502	AIWA 1
503	AIWA 2
504	AKAI 1
505	AKAI 2
506	AKAI 3
507	DAEWOO
508	GRUNDIG 1
509	GRUNDIG 2
510	GRUNDIG 3
511	GRUNDIG 4
512	HITACHI 1
513	HITACHI 2
514	HITACHI 3
515	JVC 1
516	JVC 2
517	JVC 3
518	JVC 4
519	JVC 5
520	LOEWE 1
521	LOEWE 2
522	MATSUI
523	ORION
524	PANASONIC 1
525	PANASONIC 2
526	PHILIPS 1
527	PHILIPS 2
528	PHILIPS 3
529	SANYO
530	SAMSUNG 1
531	SAMSUNG 2
532	SAMSUNG 3
533	SAMSUNG 4
534	SHARP
535	SONY 1
536	SONY 2
537	SONY 3
538	SONY 4
539	SONY 5
540	SONY 6
541	SONY 7
542	THOMSON
543	TOSHIBA



STB (set - top box) control buttons

When in the STB mode, the buttons on the remote control unit function as below.

1 0-9

Function as the numeric buttons.

2 P + /P -

Press to tune in a higher or lower channal.

3 RETURN

When the broadcasting menu screen is in display, press to restore the immediately previous screen.

4 ENTER

Press to activate the selected function.

↑/**↓**/**♦**/**→**

Press to select items on the broadcasting menu screen or the broadcasting guide screen.

5 EXIT

Press to exit the broadcasting menu screen or the broadcasting guide screen.

6 INFO

Press to display information on the current broadcasting.

7 SOURCE (1)

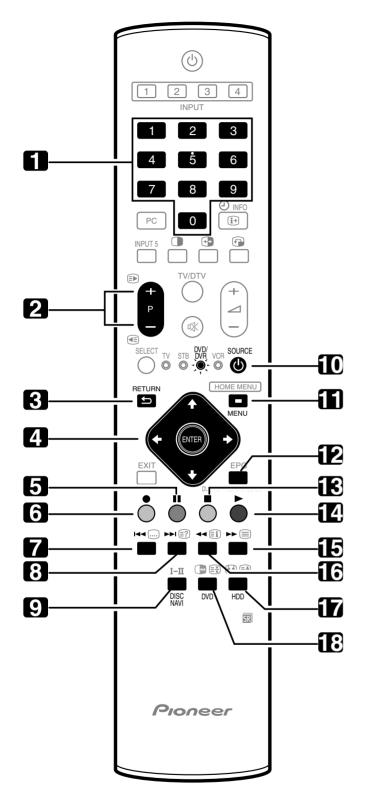
Turns the set-top box on and off.

8 MENU

Press to display the broadcasting menu screen.

9 GUIDE

Press to display the broadcasting guide screen.



DVD/DVR control buttons

When in the DVD/DVR mode, the buttons on the remote control unit function as below.

1 0-9

Function as the numeric buttons.

2 P +/P – (DVD recorder only)

Press to change the channel of the tuner built in the DVD recorder (DVR).

3 RETURN

When the DVD menu is in display, press to restore the immediately previous screen.

4 ENTER

Press to activate the selected function.

★/★/★/

Press to select items on the DVD MENU screen.

5 [PAUSE/STILL)

Sets pauses and still pictures.

6 ● (REC) (DVD recorder only)

Starts recording.

Each time you press, you move back to the start of the previous chapter.

8 (CHAPTER SEARCH)

Each time you press, you move ahead to the start of the next chapter.

9 DISC NAVI (DVD recorder only)

Press to display the Disc Navigator screen for browsing the contents of a disc.

10 SOURCE 也

Turns on and off the power of the DVD player or DVD recorder (DVR).

11 MENU

Press to display the DVD menu.

12 DVD TOP MENU

When this button is pressed, the DVD top menu will appear.

13 ■ (STOP)

Press to stop playback or recording. With some DVD players or DVD recorders (DVRs), pressing the button twice may open the disc tray.

14 ▶ (PLAY)

Starts playback.

15 **(SCAN)**

Press for fast forward.

16 **◄** (SCAN)

Press to go backward.

17 HDD (DVD recorder only)

Press to select the hard disk (HDD) for playback or recording.

18 DVD (DVD recorder only)

Press to select the DVD for playback or recording.

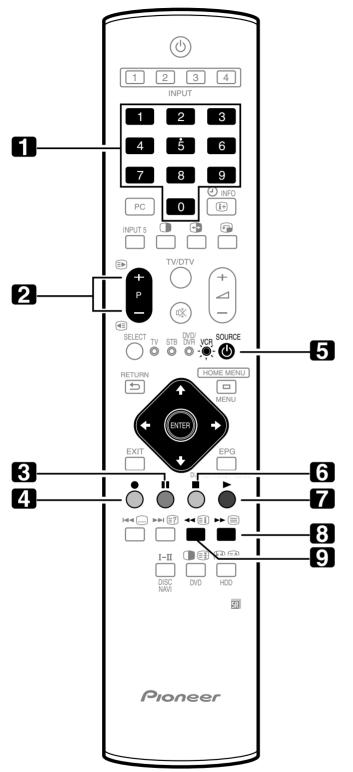
6, 13 REC STOP (DVD recorder only)

Press and hold ●, and then press ■ to stop recording. This operation is true of only Pioneer and Sony DVD recorders (DVRs).

NOTE

• The DVD player or DVD recorder (DVR) cannot be selected at the same time.

Enjoying through External Equipment



VCR control buttons

When in the VCR mode, the buttons on the remote control unit function as below.

1 0-9

Function as the numeric buttons.

2 P+/P-

Press to select channels of the TV tuner on the VCR.

3 **I** (PAUSE/STILL)

Sets pauses and still pictures.

4 ● (REC)

Starts recording.

5 SOURCE ()

Turns the power of the VCR on and off.

6 **■** (STOP)

Stops tape transport.

7 ► (PLAY)

Starts playback.

8 **>>** (FF)

Rapidly advances the tape and allows picture search.

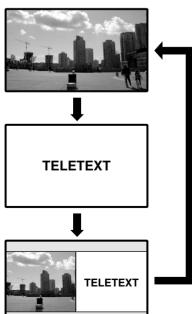
(REW)

Rewinds the tape and allows picture search.

What is Teletext?

Teletext broadcasts pages of information and entertainment to specially equipped television sets. Your Plasma Display System receives Teletext signals broadcast by TV networks, and decodes them into graphical format for viewing. News, weather and sports information, stock exchange prices and programme previews are among many services available.





Operating the Teletext basics



 Before operating with the remote control unit, make sure to select the TV mode using its **SELECT** button. See "Controlling other equipment using the supplied remote control unit" on page 69.

Turning on and off Teletext

- **1** Select a TV channel or external input source providing a Teletext programme.
- **2** Press (a) to display the Teletext (full screen).
- 3 Press again to display the Teletext on the right screen and normal image on the left screen.
 - Each time you press , the screen switches as shown to the left
 - If you select a programme with no Teletext signal, "Cannot display Teletext." appears.

Selecting and operating Teletext pages

Use the following remote control buttons to select and operate Teletext pages.

Colour (RED/GREEN/YELLOW/BLUE):

You can select a group or block of pages displayed in the coloured brackets at the bottom of the screen by pressing the corresponding **colour (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)** on the remote control unit.

0 - 9:

Directly select any page from 100 to 899 by using **0 - 9**.

>/**4**:

Selects the next or previous page.

(€€)

Each time you press (), the teletext image switches as shown below.



(≣?):

To display hidden information such as an answer to a quiz, press $\[egin{aligned} \ref{eq:continuous} \end{aligned} \]$

• Press 😭 again to hide the information.

To stop updating Teletext pages, press

Press again to release the hold mode.

(i):

Displays an Index page for the CEEFAX/FLOF format. Displays a TOP Over View page for the TOP format.



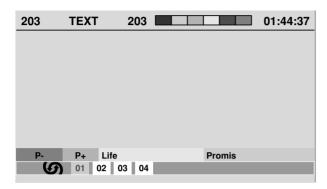
 Before displaying the Teletext, return the screen to the single-screen mode.

Using the Teletext Functions

Displaying subpages

You can display several subpages as they are transmitted.

Subpage screen



- 1 Press (a) to display Teletext.
 - If you open a page containing subpages, the subpages are automatically displayed in sequence.
- 2 To quit automatic subpage change, press ←/→.
 - You can then manually change subpages by pressing
 ←/→.

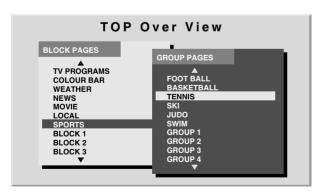
NOTE

- Pressing (a)/(a) causes the page to be changed and the subpage screen to disappear.
- Pressing stops automatic subpage change and performs its respective button function.

Displaying TOP Over View

When receiving TOP Teletext, you can read a TOP text overview.

TOP Over View screen



- 1 Press (a) to display Teletext.
- While receiving TOP Teletext, press (1) to display TOP Over View.
- 3 Press ♠/♦ and ♠/♦ to select the desired block or group pages, and then press **ENTER**.

NOTE

 When the TOP Over View screen is in display, no other buttons are available than ∠ +/∠ −, I−II, ¬¾, and ტ.

Displaying subtitle pages

You can display several subtitles as they are transmitted.

- Press to display the subtitle.
 - Subtitle is updated by the information sent by the broadcasting station.
- 2 Press 😡 again to access next available subtitle screen.

Appendix

Troubleshooting

Problem	Possible Solution
No power. The system cannot be switched on.	 Make sure that the Plasma Display and the Media Receiver are connected correctly. (See page 18.) Is the power cord disconnected? (See page 19.) Has the main power been turned on? (See pages 23 and 24.) Check if you pressed buttons 0 - 9 on the remote cond unit. (See page 23.)
	• If the indicator on the system lights up red, press 0 – 9 .
Blue and red rectangles appear on the screen alternately.	Check if the system cable has been disconnected or almost disconnected. (See page 18.)
The system cannot be operated.	 External influences such as lightning, static electricity, etc., may cause improper operation. In this case, operate the system after first turning off the power of the Plasma Display and the Media Receiver, or unplugging the power cord and re-plugging it in after 1 or 2 minutes.
Remote control unit does not operate.	• Is the TV indicator on the remote control unit lighted? Press SELECT on the remote control unit to select the TV mode.
	• Are batteries inserted with polarity (+, -) aligned? (See page 22.)
	 Are batteries worn out? Replace with new batteries. (See page 22.) Operate the remote control unit while pointing it toward the remote control sensor on the Plasma Display. (See page 22.)
	Are you using it under strong or fluorescent lighting?Is a fluorescent light illuminated to remote control sensor?
No image and audio is presented.	 Check if the input source for video or PC has been unintentionally selected although you want to watch a TV channel. (See page 24.) Check if you have selected a channel blocked with Child Lock. (See page 31.) Enter a password to temporarily cancel Child Lock. (See page 58.) Check the cable connection with the antenna. (See page 21.) Check the cable connection with the other equipment. (See pages 60 to 66.)
• No picture.	 Is connection to other components correct? (See pages 60 to 66.) Is a non-compatible PC signal being input? (See page 65.) Is the Input Select setting correct? (See page 55.)
Audio is output but no image is presented.	• Check if you have selected "Picture Off" for Energy Save. With this option selected, the screen is deactivated: only sound is output. To restore the screen display, press any button other than +/ or ox. (See page 38.)
Images are presented but no audio is output.	Check if you have selected the minimum volume. (See page 25.) Check if you have muted sound. (See page 25.) Check if phones are still in connection with the PHONES output terminal. (See page 14.) When using INPUT 5 or PC as the input source, check that the audio terminal is also in connection. (See page 65.)
• Sound is reversed between the right	• Check if the speaker cable connections have been reversed between the right and left or if the speaker cable
and left.Sound is output from only a single speaker.	from either speaker has been disconnected. (See pages 13 and 20.) • Has the balance been correctly adjusted? (See page 36.)
• Picture is cut off.	 Is the image position correct? (See page 54.) Has the correct screen size been selected? (See pages 56 and 57.)
Strange colour, light colour, dark or colour misalignment.	 Adjust the picture tone. (See pages 33 to 36.) Is the room too bright? The picture may look dark in a room that is too bright. Check the colour system setting. (See pages 31 and 55.)
• Power is suddenly turned off.	 The system's internal temperature has increased. Remove any objects blocking vent or clean. (See page 16.) Check the power control setting. (See page 38.) Check the sleep timer setting. (See page 58.)
• Panel sounds /noises	Panel generated sounds, examples: Fan motor noise, Electrical Circuit Humming / Glass Panel buzzing are normal operation of a phosphor-based matrix display.

If the following error codes appear on the screen, check the corresponding items in the table.

Code	Message	Check
SD04	Powering off. Internal temperature too high. Check temperature around PDP.	Check if the ambient temperature of the Plasma Display is high.
SD05	Powering off. Internal protection circuits activated, Is there a short in speaker cable?	Check the speaker cable connections between the Plasma Display and the speakers.
SD11	Powering off. Internal temperature too high. Check if the ambient temperature of the Media Receiver is high.	Check the temperature around media receiver.

Signal names for 15-pin mini D-sub connecter

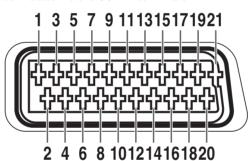


(Front view)

Pin No.	Signal name	Pin No.	Signal name	
1	R	9	+5V	
2	G	10	GND (ground)	
3	В	11	Not connected	
4	Not connected	12	SDA	
5	Not connected	13	HD	
6	GND (ground)	14	VD	
7	GND (ground)	15	SCL	
8	GND (ground)			

Connecting pin assignments for SCART

Various audio and video devices may be connected via the SCART terminals.



SCART (INPUT 1)

- 1. Audio right output
- 2. Audio right input
- 3. Audio left output
- 4. Common earth for audio
- 5. Earth for blue
- 6. Audio left input
- 7. Blue input

SCART (INPUT 2)

- 1. Audio right output
- 2. Audio right input
- 3. Audio left output
- 4. Common earth for audio
- 5. Earth
- 6. Audio left input
- 7. Not used

SCART (INPUT 3)

- 1. Audio right output
- 2. Audio right input
- 3. Audio left output
- 4. Common earth for audio
- 5. Earth
- 6. Audio left input
- 7. Blue input

- 8. Audio-video control
- 9. Earth for green
- 10. Not used
- 11. Green input
- 12. Not used
- 13. Earth for red
- 14. Not used
- 8. Audio-video control
- 9. Earth
- 10. AV link control
- 11. Not used
- 12. Not used
- 13. Earth
- 14. Not used
- 8. Audio-video control
- 9. Earth
- 10. AV link control
- 11. Green input
- 12. Not used
- 13. Earth
- 14. Not used

- 15. Red input
- 16. Red/Green/Blue control
- 17. Earth for video
- 18. Earth for Red/Green/Blue control
- 19. Video output
- 20. Video input
- 21. Plug shield
- 15. Chroma S-Video input
- 16. Not used
- 17. Earth for video
- 18. Earth
- 19. Video output
- 20. Video input/S-Video input
- 21. Plug shield
- 15. Red input/Chroma S-Video input
- 16. Red/Green/Blue control
- 17. Earth for video
- II. Earth for v
- 18. Earth
- 19. Video output
- 20. Video input/S-Video input
- 21. Plug shield

Specifications

Item	50" Plasma Display, Model: PDP-506PE	43" Plasma Display, Model: PDP-436PE
Number of Pixels	1280 x 768 pixels	1024 x 768 pixels
Audio Amplifier	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)
Surround System	SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass
Power Requirement	220-240 V AC, 50/60 Hz, 344 W (0.4 W Standby)	220-240 V AC, 50/60 Hz, 292 W (0.4 W Standby)
Dimensions	1224 (W) x 717 (H) x 92 (D) mm	1076 (W) x 632 (H) x 92 (D) mm
Weight	31.8 kg (70.1 lbs.)	25.8 kg (56.9 lbs.)

Item			Media Receiver, Model: PDP-R06XE		
Colour System Analogue Digital		Analogue	PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60		
		Digital	PAL/SECAM		
TV Function	Receiving System		B/G, D/K, I, L/L'		
(Analogue)	Tuner VHF/UHF CATV		E2-E69ch, F2-F10ch, I21-I69ch, IR A-IR Jch		
			Hyper-band, S1-S41ch		
	Auto Channel Preset		99 ch, Auto Preset, Auto Label, Auto Sort		
	STEREO		NICAM/A2		
TV Function	Receiving System	ı	DVB-T (2K/8K COFDM)		
(Digital)	Tuner VHF/UHF		VHF Band III (170 to 230 MHz) and UHF Band IV, V (470 to 862 MHz)		
	Auto Channel Pre	eset	999 ch, Auto Preset, Auto Label, Auto Sort		
	STEREO		MPEG layer I/II, Dolby Digital		
Terminals	Rear	INPUT 1	SCART (AV in, RGB in, TV out)		
		INPUT 2	SCART (AV in/out, S-VIDEO in, AV link *1) Component Video		
		INPUT 3	SCART (AV in/out, S-VIDEO in, RGB in, AV link *1), HDMI in*2		
		INPUT 4	HDMI in*2		
		Antenna	75 Ω Din Type for VHF/UHF in (Analogue)		
			75 Ω Din Type for VHF/UHF in (Digital)		
			75 Ω Din Type for VHF/UHF out (Digital)		
	Front	INPUT 5	S-VIDEO, AV in (Audio input is shared with PC INPUT.)		
		PC	Analogue RGB in		
		PC CARD	PCMCIA Type II		
AUDIO OUTPU	T Terminal	(Rear)	AUDIO out (Fixed)		
SUB WOOFER	OUTPUT Terminal	(Rear)	Variable		
PHONES OUTPUT Terminal (Front)		(Front)	16–32 Ω recommended		
DIGITAL OUT Terminal			Digital audio output (Optical)		
COMMON INTERFACE (Rear)		(Rear)	CA Module		
Power Requirement			220-240 V AC , 50/60 Hz, 25 W (0.7 W Standby: Aerial Power Off)		
Dimensions			420 (W) x 90 (H) x 299 (D) mm		
Weight			4.3 kg		

^{*1} Switchable

This conforms to HDMI1.1 and HDCP1.1.

HDMI (High Definition Multimedia Interface) is a digital interface that handles both video and audio using a single cable.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) is a technology used to protect copyrighted digital contents that use the Digital Visual Interface (DVI).

Design and specifications are subject to change without notice.

Appendix

Trademarks

- FOCUS, WOW, SRS and ()® symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
- FOCUS and SRS technologies are incorporated under license from SRS Labs, Inc.
- This product includes FontAvenue® fonts licensed by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.
- DDC is a registered trademark of Video Electronics Standards Association.
- HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing ILC.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- The names of companies or institutions are trademarks or registered trademarks of the respective companies or institutions.

IMPORTANT



Ce symbole de l'éclair, placé dans un triangle équilatéral, a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du coffret de l'appareil, de "tensions dangereuses" non isolées d'une grandeur suffisante pour représenter un risque d'électrocution pour les êtres humains.



ATTENTION:

POUR EVITER TOUT RISQUE D'ELECTROCUTION, NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (NI LE PANNEAU AUCUNE PIECE REPARABLE PAR ARRIERE) L'UTILISATEUR NE SETROUVE A L'INTERIEUR. CONFIER TOUT ENTRETIEN A UN PERSONNEL QUALIFIE UNIQUEMENT.



Ce point d'exclamation, placé dans un triangle équilatéral. a pour but d'attirer l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans les documents qui accompagnent l'appareil, d'explications importantes du point de vue de l'exploitation ou de l'entretien.

AVERTISSEMENT

Cet appareil n'est pas étanche. Pour éviter les risques d'incendie et de décharge électrique, ne placez près de lui un récipient rempli d'eau, tel qu'un vase ou un pot de fleurs, et ne l'exposez pas à des gouttes d'eau, des éclaboussures, de la pluie ou de l'humidité.

D3-4-2-1-3 A Fr

Ce produit est conforme à la directive relative aux appareils basse tension (73/23/CEE, amendements 93/68/CEE), à la directive CE relative à la compatibilité électromagnétique (89/336/CEE, amendements 92/31/CEE et 93/68/CEE).

AVERTISSEMENT

Avant de brancher l'appareil pour la première, lisez attentivement la section suivante.

La tension de l'alimentation électrique disponible varie selon le pays ou la région. Assurez-vous que la tension du secteur de la région où l'appareil sera utilisé correspond à la tension requise (par ex. 230 V ou 120 V), indiquée sur le panneau arrière.

D3-4-2-1-4_A_Fr

AVERTISSEMENT

Cet appareil doit être mis à la terre.

AVERTISSEMENT

Cet appareil est muni d'une fiche de mise à la terre (masse) à trois fils. Comme la fiche présente une troisième broche (de terre), elle ne peut se brancher que sur une prise de courant, prévue pour une mise à la terre. Si vous n'arrivez pas à insérer la fiche dans la prise de courant, contactez un électricien qualifié pour faire remplacer la prise par une qui soit mise à la terre. N'annulez pas la fonction de sécurité que procure cette fiche de mise à la terre.

D3-4-2-1-6 A Fr

Les symboles suivants figurent sur les étiquettes apposées sur l'appareil. Ils appellent l'attention des utilisateurs et du personnel d'entretien sur des dangers potentiels.

A AVERTISSEMENT

symbole signale dangereuse ou contraire à la sécurité qui peut entraîner une blessure ou des dégâts matériels



DANGER

symbole signale une pratique dangereuse ou contraire à la sécurité qui peut entraîner une blessure grave, voire la mort.

AVERTISSEMENT

Pour éviter les risques d'incendie, ne placez aucune flamme nue (telle qu'une bougie allumée) sur l'appareil.

D3-4-2-1-7a A Fr

PRÉCAUTION DE VENTILATION

Lors de l'installation de l'appareil, veillez à laisser un espace suffisant autour de ses parois de manière à améliorer la dissipation de chaleur. L'espace minimum requis est indiqué à la page 16.

AVERTISSEMENT

Les fentes et ouvertures du coffret sont prévues pour la ventilation, pour assurer un fonctionnement stable de l'appareil et pour éviter sa surchauffe. Pour éviter les risques d'incendie, ne bouchez jamais les ouvertures et ne les recouvrez pas d'objets, tels que journaux, nappes ou rideaux, et n'utilisez pas l'appareil posé sur un tapis épais ou un lit.

ATTENTION

L'interrupteur POWER de cet appareil ne coupe pas complètement celui-ci de sa prise secteur. Comme le cordon d'alimentation fait office de dispositif de déconnexion du secteur, il devra être débranché au niveau de la prise secteur pour que l'appareil soit complètement hors tension. Par conséquent, veillez à installer l'appareil de telle manière que son cordon d'alimentation puisse être facilement débranché de la prise secteur en cas d'accident. Pour éviter tout risque d'incendie, le cordon d'alimentation sera débranché au niveau de la prise secteur si vous prévoyez une période prolongée de non utilisation (par exemple avant un départ en vacances).

Touche STANDBY/ON

STANDBY: Quand l'appareil est en mode veille, l'alimentation principale est coupée et l'appareil ne peut pas être utilisé.

Témoin STANDBY/ON

Le témoin est allumé en rouge quand l'appareil est en mode veille et en bleu quand l'alimentation principale est en service.

Table des matières

Nous vous remercions d'avoir acquis cet appareil Pioneer. Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi pour être en mesure d'utiliser l'appareil convenablement. La lecture de ce mode d'emploi terminée, conservez-le dans un endroit sûr pour référence.

Dans certains pays ou régions, la forme de la prise secteur et celle de la fiche du cordon d'alimentation peuvent différer des illustrations de ce document. Toutefois, la manière de brancher le cordon et d'utiliser l'appareil est la même.

01 Informations importantes pour	Menus des modes AV
l'utilisateur	Menus des modes PC29
	Opérations du menu29
02 Précautions de sécurité	
	08 Réglages de base
03 Accessoires fournis	Réglage automatique des canaux de
Identification des appareils principaux12	télévision30
Ecran plasma12	Utilisation d'Autoinstallation 30
Récepteur Média12	Réglage manuel des canaux de télévision
04.81	analogiques30
04 Nomenclature	Utlisation de Réglage manuel 30
Ecran plasma13	Réduction de bruit vidéo 31
Récepteur Média14	Définition de Verrouillage enfants 31
Boîtier de télécommande15	Sélection d'une entrée décodeur 31
OF Dránavation	Étiquetage des canaux de télévision 32
05 Préparation	Classement des canaux de télévision
Installation de l'écran plasma16 Installation du récepteur Média16	préréglés32
	Réglage de l'horloge32
Pour empêcher l'écran à plasma de se renverser17	Choix de la langue32
Raccordement du câble système18	Sélection AV
Raccordement du cable systeme	Réglages de base de l'image33
d'alimentation19	Réglages avancés de l'image34
Cheminement des câbles20	Utilisation de PureCinema 34
Raccordement à l'antenne21	Utilisation de Temp. Couleur 34
Préparation du boîtier de	Utilisation de CTI34
télécommande22	Utilisation de Gestion coul 35
Mise en place des piles22	Elimination du bruit des images 35
Précautions relatives aux piles22	Utilisation des fonctions d'expansion de
Portée du boîtier de télécommande22	gamme dynamique (DRE)35
Précautions relatives au boîtier de	Utilisation de 3DYC et de Mode I-P 36
télécommande22	Réglages du son36
terecommande22	FOCUS 36
06 Pour regarder la télévision	Surround avant37
Mise sous / hors tension23	Écoute de la partie audio de l'écran
Sélection des canaux24	secondaire avec un casque 37
Accord sur vos canaux (analogiques)	Commande alimentation 38
favoris25	
Modification du niveau sonore25	09 Savourer les émissions DTV
Utilisation des fonctions multiécran27	Regarder des programmes DTV 39
Partage d'écran27	Changement de canal 39
Gel d'une image28	Affichage d'une bannière de canal 39
oci a ane image20	Affichage de sous-titres 39
07 Configuration du menu	Reconfiguration des réglages des canaux de
I Itilisation du menu 29	télévision numérique40

Table des matières

Nouvelle sélection d'un pays 40	11 Utilisation du guide électronique de
Remplacement des canaux existants 40	programme (EPG) (pour DTV
Ajout de nouveaux canaux 40	uniquement)
Vérification de la force du signal 41	Format d'affichage EPG48
Mise en marche/arrêt de l'alimentation	Utilisation de EPG49
de l'antenne41	Préréglage des programmes de télévision
Retour au système par défaut 41	avec EPG50
Personnalisation des réglages relatifs aux	Utilisation de la sélection automatique
canaux	du canal et enregistrement en veille 50
Réglages des options de canal 42	Réglage manuel de la minuterie 51
Activation de la fonction Favoris 42	Règles de priorité pour les
Activation du saut automatique 42	préréglages chevauchés51
Réglage de Verrouillage enfants	Modification/annulation des
Tri des canaux DTV préréglés	préréglages des programmes TV 52
Sélection d'un format audio	Modification des priorités pour les
numérique43	préréglages chevauchés52
Sélection des langues pour les parties	Utilisation d'autres fonctions
audio, sous-titres et télétexte	EPG pratiques53
	Saut EPG53
Utilisation de la mise à jour du logiciel 44 Utilisation de la mise à jour	Recherche EPG53
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1,001,01,01,0 21 0 111111111111111111111
automatique	12 Réglages utiles
Réglage de l'heure de mise à jour 44	Sélection de la fréquence de balayage
Lancement de la mise à jour	vertical (mode AV uniquement)54
manuelle	Réglage de la position de l'image
Affichage des informations	(mode AV uniquement)54
techniques	Réglage automatique de la position de
Utilisation de l'application MHEG	l'image et de l'horloge
(Royaume-Uni uniquement)	(mode PC uniquement)54
Économiseur d'écran	Réglage manuel de la position de
Interface commune45	l'image et de l'horloge (mode PC
Insertion d'une carte CA45	uniquement)54
40 Hilliantian de maida flantuanismo da	Choix du type de signal d'entrée55
10 Utilisation du guide électronique de	Choix du standard couleur
programme (EPG) (pour la TV analogique uniquement)	(mode AV uniquement)55
Opérations préalables à l'utilisation du	Sélection manuelle d'un format
guide (EPG)	d'écran56
Mise à jour automatique des	Sélection automatique d'un format
informations EPG46	d'écran57
Désignation du fournisseur EPG 46	Sélection d'un format d'écran pour des
	signaux de ratio d'aspect 4:3 reçus 57
Affichage restreint des informations	Modification de la luminosité de chaque
EPG	côté de l'écran (Cache latéral)57
Recherche d'émissions	Minuterie de mise en veille58
Affichage des informations concernant	Utilisation d'un mot de passe
une émission47	(mode AV uniquement)58
Enregistrement d'une émission à l'aide	Saisio du mot do passo
d'un appareil47	Saisie du mot de passe
Choix de l'émission à regarder	Changement de mot de passe
immédiatement47	Effacement du mot de passe
	Désactivation du mot de passe 59

Table des matières

13 Emploi d'un appareil extérieur
Affichage des images d'un décodeur60
Raccordement d'un décodeur60
Affichage des images provenant d'un
décodeur60
Affichage des images d'un
magnétoscope60
Raccordement d'un magnétoscope60
Affichage des images provenant d'un
magnétoscope60
Utilisation de l'entrée HDMI61
Raccordement d'un appareil HDMI61
Utilisation de l'entrée/sortie link.A62
Affichage des images d'un lecteur
de DVD63
Raccordement d'un lecteur de DVD63
Affichage des images provenant d'un
lecteur de DVD63
Utilisation de la fonction de sortie péritel 63
Commutation de la sortie péritel64
Utilisation d'une console de jeu et
visionnement des images d'un
caméscope64
Raccordement d'une console de jeu ou
d'un caméscope64
Affichage des images d'une console de
jeu ou d'un caméscope64
Affichage des images d'un ordinateur
personnel65 Raccordement d'un ordinateur
personnel65 Affichage des images d'un ordinateur
personnel65
Tableau de compatibilité ordinateur65
Utilisation des appareils audio reliés65
Raccordement d'un appareil audio65
Raccordement des câbles
de commande66
Quelques mots sur SR+66
Utilisation de cartes de mémoire
(Fonction Home Gallery)66
Cartes de mémoire lisibles66
Fichiers de données lisibles66
Mise en place d'une carte
de mémoire67
Retrait d'une carte de mémoire67
Lancement de la page initiale Home
Gallery67
Sélection d'un dossier67

	Lancement d'une page de vignettes 6 Lancement d'une page standard à une image	
	Configuration de lancement de diaporama6	C
	Lancement du diaporama 6 Réglage de la qualité de l'image 6	Ć
	Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni	
	terminal (STB)7 Touches de commande de	1
	lecteur/graveur de DVD (DVD/DVR) 7 Touches de commande de	
	magnétoscope (VCR)7	3
14	litilication des tonctions teletavte	
	Utilisation des fonctions télétexte Qu'est-ce que le télétexte ?	
	Qu'est-ce que le télétexte ?	4
	Qu'est-ce que le télétexte ?	2 2 5 5
	Qu'est-ce que le télétexte ?	4 5 5 5
	Qu'est-ce que le télétexte ?	

Informations importantes pour l'utilisateur

Veuillez lire attentivement ces informations de manière à profiter au mieux du système d'écran à plasma Pioneer PureVision PDP-506XDE/PDP-436XDE.

Avec le système d'écran à plasma Pioneer PureVision PDP-506XDE/PDP-436XDE, vous disposez d'un ensemble de qualité qui assurera un service fiable et de longue durée. Afin de vous offrir des images de qualité exceptionnelle, le système d'écran à plasma Pioneer bénéficie d'une conception et d'une fabrication de très haut niveau, et incorpore les dernières avancées technologiques.

Le système d'écran à plasma Pioneer PureVision PDP-506XDE/PDP-436XDE intègre la plus récente technologie de filtre couleur - Filtre Couleur Direct. Par rapport aux modèles précédents, ceci améliore la reproduction des couleurs / des images. Ceci élimine aussi la nécessité de mettre un panneau de verre physique devant le panneau à plasma, et sert le but continu de Pioneer de réduction des déchets dans les produits électroniques grand public, aussi bien au moment de leur fabrication gu'au moment de leur recyclage dans le futur.

Avec le temps, la luminosité de l'écran à plasma Pioneer PDP-506XDE/PDP-436XDE diminuera légèrement, tout comme dans le cas des écrans à tube cathodo luminescents (écran des téléviseurs habituels). Pour profiter longtemps des belles images lumineuses que produit le système d'écran à plasma Pioneer, lisez ce qui suit et respectez les consignes qui vous sont données:

Instructions d'usage

Tous les écrans cathodoluminescents (y compris ceux des téléviseurs habituels) sont détériorés par l'affichage prolongé d'images fixes. Les écrans plasma ne font pas exception à cette règle. Les images rémanentes et les effets permanents peuvent être évités en prenant quelques précautions simples. En suivant les consignes qui vous sont données ci-dessous, vous vous assurez d'obtenir des résultats satisfaisants de l'écran à plasma:

- Dans toute la mesure du possible, évitez l'affichage de la même image, ou d'une image pratiquement fixe (par exemple, les images sous-titrées et les images statiques des jeux vidéo).
- N'affichez pas de télétexte pendant une longue période.
- Évitez de faire apparaître, pendant une période prolongée, l'affichage sur écran produit par un décodeur, un lecteur de DVD, un magnétoscope, etc.
- Ne conservez pas longtemps une image fixe consécutive à une pause ou un arrêt sur image que le magnétoscope, le lecteur de DVD et tout autre appareil similaire sont capables de produire.
- Les images comportant côte à côte des zones très lumineuses et des zones très sombres ne doivent pas, non plus, demeurer sur l'écran pendant de longues périodes.
- Lorsque vous jouez, nous vous conseillons vivement d'employer le mode "JEU" de "Sélection AV". Veillez également à ce que les sessions de jeu ne dépassent pas 2 heures.
- Après un jeu, ou bien après l'affichage d'une image fixe provenant d'un ordinateur, il est souhaitable de passer des images animées avec les réglages "LARGE" ou "PLEIN" pendant une période supérieure à 3 fois la durée de l'image fixe précédemment affichée.
- Lorsque vous n'utilisez plus le système d'écran à plasma, n'oubliez pas de repasser en veille ("STANDBY").

Instructions d'installation

Le système d'écran à plasma Pioneer PureVision PDP-506XDE/PDP-436XDE, présente une très faible épaisseur. Pour des raisons de sécurité et pour éviter que l'appareil ne puisse se renverser en cas de vibration ou contact accidentel, veillez à fixer ou à installer le système d'écran à plasma de la manière convenable.

Cet appareil doit être installé en faisant usage des pièces et des accessoires conçus par PIONEER, à l'exclusion de tous autres. L'emploi d'accessoires autres que le support et l'applique PIONEER peut se traduire par une instabilité de l'appareil qui peut être la cause d'une blessure. Dans le cas où vous désirez une installation spéciale, consultez le magasin où vous avez acheté l'appareil. Pour vous garantir une installation correcte et sûre, il est préférable de vous adresser à un technicien expérimenté et qualifié. PIONEER ne saurait être tenue responsable ni des accidents ni des dommages provoqués par l'utilisation de pièces ou d'accessoires provenant d'autres fabricants.

Pour éviter toute anomalie et toute surchauffe, veillez à ce que les ouïes de l'appareil ne soient pas obstruées de manière que la chaleur puisse se dissiper:

- Éloignez légèrement l'appareil des autres équipements, des murs, etc. L'espace minimum requis est indiqué à la 16.
- N'introduisez pas l'appareil dans un espace exigu où la ventilation est médiocre.
- Ne recouvrez pas l'appareil d'un linge, etc.
- Au moyen d'un aspirateur réglé à la puissance minimale, nettoyez périodiquement les ouïes latérales et arrière pour supprimer les poussières qui pourraient s'y accumuler.
- Ne posez l'appareil ni sur un tapis ni sur une couverture.
- Ne conservez pas l'appareil incliné, sauf dans le cas du récepteur Média s'il doit être monté en position verticale.
- Ne renversez pas l'appareil.

L'utilisation de l'appareil sans ventilation convenable, peut provoquer une élévation de la température intérieure qui peut se traduire par une anomalie de fonctionnement. Lorsque la température ambiante ou interne excède une certaine valeur, l'écran se met de lui-même hors tension pour que les circuits électroniques puissent se refroidir et que tous les risques soient ainsi écartés.

Une anomalie de fonctionnement peut survenir en raison du choix de l'emplacement d'installation, d'un montage non conforme, d'une installation défectueuse, de l'utilisation même de l'appareil, de modifications apportées à ses caractéristiques. Toutefois, PIONEER ne saurait être tenue responsable de ces anomalies.

Ø

REMARQUE

Les effets et caractéristiques indiqués ci-après sont habituellement rencontrés sur les écrans matriciels à luminophores et en tant que tels ne sont pas couverts par les garanties limitées du fabricant:

- Images rémanentes sur les luminophores du panneau.
- Présence d'un très faible nombre de cellules lumineuses inactives.
- Sons propres au panneau, par exemple: bruit de ventilateur de refroidissement et ronflement de circuit électrique / bourdonnement de panneau de verre.

Informations importantes pour l'utilisateur



DANGER

PIONEER ne saurait être tenue responsable des dommages survenant à la suite d'un usage incorrect de l'appareil, par vous-même ou d'autres personnes, des anomalies de fonctionnement, des perturbations que l'appareil peut causer à d'autres équipements à moins que sa responsabilité soit clairement engagée.

Fonction de protection de l'écran à plasma

Lorsque vous affichez des images fixes (photos ou images fournies par un ordinateur) pendant une longue période, la luminosité de l'écran est légèrement réduite. Cette disposition automatique résulte de l'action d'une fonction de protection de l'écran qui atténue sa luminosité dès que la présence d'une image fixe est détectée; il ne s'agit donc pas d'une anomalie de fonctionnement. La baisse de luminosité survient après qu'une image fixe a été détectée pendant 3 minutes.

Information sur les défauts de pixel

Voir ci-après les informations concernant les pixels des écrans à plasma. Les écrans à plasma Pioneer contiennent un très grand nombre de pixels. (Cela dépend de la taille de l'écran; plus de 2,3 millions de pixels dans le cas d'un écran de 43 pouces, plus de 2,9 millions de pixels dans le cas d'un écran de 50 pouces, et plus de 3,1 millions de pixels dans le cas d'un écran de 61 pouces.) Tous les écrans Pioneer sont fabriqués avec une technologie de précision de très haut niveau et sont soumis individuellement à un contrôle de qualité très strict.

Dans de rares cas, quelques pixels peuvent être constamment éteints, ou allumés, donnant lieu à un pixel noir ou de couleur constamment fixé sur l'écran.

Cet effet est commun à tous les écrans à plasma car il résulte de la technologie.

Si les pixels défectueux sont visibles à une distance normale comprise entre 2,5 et 3,5 mètres en regardant une émission normale (c.-à-d. pas une carte d'essai, une image fixe ou un affichage d'une seule couleur), prière de contacter le fournisseur.

Si, toutefois, ils ne sont visibles que de près ou lors d'affichages d'une seule couleur, cela est normal pour cette technologie.

Rayonnement infrarouge

En raison de ses caractéristiques mêmes, l'écran à plasma émet un rayonnement infrarouge. Selon la manière dont l'écran à plasma est utilisé, le fonctionnement des boîtiers de télécommande des appareils à proximité de l'écran peut être profondément perturbé; pareillement des combinés téléphoniques sans cordon qui sont alors brouillés. Dans une telle situation, changez l'emplacement de l'appareil pour que son capteur de télécommande soit hors de la zone de perturbation.

Brouillage radioélectrique

Bien que cet appareil réponde aux caractéristiques exigées, il faut savoir qu'il génère un brouillage. Si vous placez un récepteur de radio AM, un ordinateur personnel ou un magnétoscope dans le voisinage de cet appareil, leur fonctionnement peut être perturbé par le brouillage. En ce cas, éloignez l'appareil concerné.

Bruit de fonctionnement d'écran à plasma

L'affichage de l'écran à plasma est composé de pixels extrêmement fins et ces pixels émettent de la lumière en fonctions des signaux vidéo reçus. Ce principe peut faire que l'écran à plasma donne lieu à un son de bourdonnement ou de ronflement de circuit électrique.

Noter également que la vitesse de rotation du moteur de ventilateur de refroidissement augmente quand la température ambiante du Récepteur Média devient élevée. Le son du moteur de ventilateur peut alors être audible.

Ne collez aucune étiquette ni aucun ruban sur l'appareil

• Cela peut décolorer ou rayer la carrosserie.

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période

 Si vous conservez l'appareil non utilisé pendant longtemps, son fonctionnement peut en souffrir profondément. Mettez l'appareil en service et faites-le fonctionner régulièrement.

Condensation

• De la condensation peut se former à la surface ou à l'intérieur de l'appareil si vous le transportez rapidement d'une pièce froide dans une pièce chaude, ou bien, lorsque, le matin, en hiver, vous allumez un appareil de chauffage. Si de la condensation se forme, ne mettez pas l'appareil en service et attendez qu'elle ait disparu. Mettre l'appareil en service alors que de la condensation s'est formée, peut provoguer une anomalie de fonctionnement.

Nettoyage de la surface de l'écran et de la surface brillante de la carrosserie avant

- Pour nettoyer la surface de l'écran ou la surface brillante de la carrosserie avant, essuyez-la doucement avec un chiffon doux et sec; le chiffon de nettoyage fourni ou tout autre chiffon similaire (par exemple, en coton ou flanelle). Si vous utilisez un chiffon sale ou dur ou si vous essuyez excessivement fort, la surface peut être rayée.
- Si vous utilisez un chiffon humide pour le nettoyage de l'écran, des gouttelettes d'eau peuvent pénétrer dans l'appareil et provoquer une anomalie de fonctionnement.

Nettoyage de la carrosserie

- Pour nettoyer la carrosserie de cet appareil, essuyez-la doucement avec un chiffon doux et propre (par exemple, en coton ou flanelle). Si vous utilisez un chiffon sale ou dur ou si vous essuyez excessivement fort, la surface peut être rayée.
- La carrosserie de cet appareil est essentiellement composée de matières plastiques. N'utilisez aucun produit chimique (essence, diluant, etc.) pour la nettoyer. Ces produits chimiques peuvent endommager la finition ou la faire peler.
- N'exposez pas l'appareil à des gaz ni à des liquides vaporisés tels que les insecticides. Ne conservez pas l'appareil en contact prolongé avec des matériaux en caoutchouc ou en vinyle. Le plastifiant de la matière plastique peut endommager la finition ou la faire peler.
- Si vous utilisez un chiffon humide pour le nettoyage de l'écran, des gouttelettes d'eau peuvent pénétrer dans l'appareil et provoquer une anomalie de fonctionnement.

Poignées placées à l'arrière de l'écran à plasma

- Ne déposez pas les poignées que porte l'écran à plasma, à l'arrière.
- Pour déplacer l'écran à plasma, faites-vous aider par une autre personne et utilisez les poignées fixées à l'arrière de l'écran à plasma. Ne déplacez pas l'écran à plasma en ne vous aidant que d'une seule poignée. Utilisez les poignées de la manière illustrée.
- N'utilisez pas les poignées pour suspendre l'appareil au cours de son installation ou de son transport. N'utilisez les pas les poignées pour empêcher la chute de l'appareil.

Informations importantes pour l'utilisateur

lack

DANGER

Rémanence d'image sur le panneau

 L'affichage de la même image pendant une longue période peut provoquer une rémanence de cette image. Cela peut spécialement se produire dans les circonstances suivantes.

1 Image rémanente due à la charge électrique

Si une image présentant des zones très lumineuses est affichée pendant plus d'une minute, une image rémanente produite par la charge électrique importante peut en résulter. Cette image rémanente s'estompe peu à peu dès qu'une image animée la remplace. Le temps requis pour la disparition de l'image dépend de la luminosité de l'image fixe qui lui a donné naissance et du temps d'exposition de cette image.

2 Image rémanente due au brûlage

Évitez d'afficher sur l'écran à plasma la même image pendant longtemps. Si la même image demeure sur l'écran pendant plusieurs heures, ou encore apparaît tous les jours au cours d'une période plus courte mais répétée, une image rémanente peut être produite par brûlage de la couche fluorescente de l'écran. Cette image rémanente devient moins visible après l'affichage d'images animées mais elle ne disparaît jamais complètement.

 La fonction d'économie d'énergie peut être employée pour éviter ce genre de phénomène dommageable (reportez-vous à la page 38).



DANGER

 La compatibilité de ce produit avec les services terrestres a été fixée - les détails sont décrits à la partie caractéristiques techniques - au moment de son lancement.



Si vous souhaitez vous débarrasser de cet appareil, ne le mettez pas à la poubelle avec vos ordures ménagères. Il existe un système de collecte séparé pour les appareils électroniques usagés, qui doivent être récupérés, traités et recyclés conformément à la législation.

Les habitants des 25 états membres de l'UE, de Suisse et de Norvège peuvent retourner gratuitement leurs appareils électroniques usagés aux centres de collecte agréés ou à un détaillant (si vous rachetez un appareil similaire neuf).

Dans les pays qui ne sont pas mentionnés ci-dessus, veuillez contacter les autorités locales pour savoir comment vous pouvez vous débarrasser de vos appareils. Vous garantirez ainsi que les appareils dont vous vous débarrassez sont correctement récupérés, traités et recyclés et préviendrez de cette façon les impacts néfastes possibles sur l'environnement et la santé humaine.

Précautions de sécurité

L'électricité permet de disposer d'un grand nombre de fonctions utiles mais elle peut être la source de blessures et de dommages matériels si certaines précautions ne sont pas respectées. Cet appareil a été conçu et fabriqué en tenant le plus grand compte de la sécurité. Toutefois, son utilisation incorrecte peut conduire à ressentir une secousse électrique, ou à provoquer un incendie. Pour éviter tout risque potentiel, observez les instructions qui suivent lorsque vous installez, utilisez ou nettoyez l'appareil. Pour votre sécurité et pour prolonger la durée de service de l'appareil, lisez soigneusement ce qui suit avant de l'utiliser.

- Prenez connaissance du mode d'emploi Vous devez lire toutes les instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement avant de faire usage de l'appareil.
- Conservez le mode d'emploi De manière à pouvoir vous y reporter ultérieurement, conservez soigneusement les instructions relatives à la sécurité et au fonctionnement.
- Observez les mises en garde Toutes les mises en garde apposées sur l'appareil ou mentionnées dans le mode d'emploi doivent être observées.
- Respectez les instructions Toutes les instructions de fonctionnement et d'entretien doivent être respectées.
- Nettoyage Débranchez la fiche du câble d'alimentation avant de nettoyer cet appareil. Pour nettoyer cet appareil, utilisez le chiffon fourni ou tout autre chiffon doux (p. ex., en coton ou flanelle). N'utilisez aucun liquide de nettoyage ni aucun aérosol.
- Accessoires N'utilisez aucun accessoire qui ne soit pas conseillé par le fabricant. Tout accessoire non conseillé peut entraîner un accident.
- 7. Eau et humidité N'utilisez pas l'appareil près d'un point d'eau tel que baignoire, lavabo, évier, machine à laver, piscine, ni dans un sous-sol humide.
- 8. Support Ne déposez pas l'appareil sur une table, un chariot, un support, un trépied, une console instables. L'appareil pourrait tomber, être gravement endommagé ou sérieusement blesser quelqu'un. Utilisez uniquement un chariot, un support, un trépied, une console ou une table conseillés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si l'appareil doit être fixé sur un mur, respectez scrupuleusement les instructions de montage du fabricant. N'utilisez que les accessoires de montage conseillés par le fabricant.
- Si vous déplacez l'appareil en le posant sur un chariot, manœuvrez celui-ci avec précaution. Des arrêts brusques, une poussée excessive, des irrégularités à la surface du sol peuvent provoquer la chute de l'appareil.



- 10. Ventilation Les évents et autres ouvertures de la carrosserie sont destinés à la ventilation. Ne les couvrez pas, ne les obstruez pas car une réduction de la ventilation peut entraîner une augmentation de la température interne de l'appareil et par voie de conséquence une diminution de sa durée de vie. Ne posez pas l'appareil sur un lit, un canapé, un tapis ou une surface similaire car cela pourrait conduire à l'obstruction des ouvertures de ventilation. Cet appareil n'a pas été conçu pour être encastré; ne l'installez pas dans un endroit clos tel qu'une bibliothèque fermée ou une baie, à moins que la ventilation convenable puisse être assurée conformément aux instructions fournies par le fabricant.
- 11. Alimentation Cet appareil ne doit être alimenté qu'à partir d'une source conforme à l'indication que porte la plaquette signalétique. Si vous ne connaissez pas la nature de la source, prenez conseil du distributeur ou de la compagnie d'électricité.
- 12. Protection du cordon d'alimentation Le câble d'alimentation doit cheminer de manière qu'on ne puisse pas le piétiner, ni qu'il soit écrasé par un meuble ou un

- objet lourd. Examinez soigneusement le cheminement du câble d'alimentation près de la prise secteur et au point de sortie de l'appareil.
- 13. Le panneau de l'écran à plasma est en verre. Il peut donc être brisé par la chute de l'appareil, ou par un choc. En cas de casse du panneau, veillez à ne pas être blessé par les débris.
- 14. Surcharge Ne surchargez pas les prises secteur ou les rallonges. Cela peut entraîner un incendie, ou encore vous exposer à une secousse électrique.
- 15. Introduction d'objets étrangers ou de liquide N'introduisez aucun objet dans les ouvertures de l'appareil. Des tensions élevées existent à l'intérieur de l'appareil, en sorte que le contact d'un objet avec les points portés à haute tension peut entraîner un incendie, ou encore vous exposer à une secousse électrique. Pour les mêmes raisons, ne renversez ni eau ni autre liquide sur l'appareil.
- 16. Entretien Ne tentez pas de réparer cet appareil par vousmême. La dépose des capots peut vous exposer à des tensions dangereuses ou à d'autres risques. Faites entretenir l'appareil par du personnel qualifié pour cela.
- 17. Réparations Dans l'un des cas ci-dessous, débranchez la fiche du câble d'alimentation et faites vérifier ou réparer l'appareil par du personnel qualifié pour cela.
 - a. Le câble ou la fiche d'alimentation sont endommagés.
 - b. Un liquide a été renversé sur l'appareil, ou encore un objet étranger a été introduit dans l'appareil par une de ses ouvertures.
 - c. L'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
 - d. L'appareil ne fonctionne pas normalement bien que vous respectiez les instructions du mode d'emploi. N'agissez que sur les commandes mentionnées dans ce mode d'emploi. En effet, toute action sur les commandes autres que celles dont il est question dans ce document, entraîne, le plus souvent, l'intervention coûteuse d'un technicien qualifié à fin de rétablir les conditions normales de fonctionnement.
 - e. L'appareil est tombé, ou sa carrosserie a été endommagée.
 - f. Le fonctionnement anormal de l'appareil est évident. Toute anomalie de fonctionnement visible justifie que l'appareil soit apporté à un service après-vente.
- 18. Pièces de rechange Si une pièce doit être remplacée, assurez-vous auprès du service de réparation qu'elle le sera par la pièce prescrite par le fabricant ou une pièce ayant des caractéristiques et des performances identiques. L'utilisation d'une pièce non conforme à l'original peut entraîner un incendie, ou vous exposer à une secousse électrique ou à d'autres dangers.
- 19. Contrôle de sécurité Après toute intervention sur cet appareil, exigez du service de réparation qu'il effectue un contrôle de sécurité afin de s'assurer que l'appareil peut être utilisé sans danger.
- 20. Montage sur un mur ou en plafond Si l'appareil doit être monté sur un mur ou en plafond, assurez-vous que cela sera exécuté conformément à la méthode conseillée par le fabricant.
- 21. Sources de chaleur Conservez l'appareil loin des appareils de chauffage (radiateurs, poêles) et des appareils qui dégagent de la chaleur (y compris les amplificateurs).
- 22. Débranchez la fiche du cordon d'alimentation avant d'effectuer le raccordement des enceintes.
- 23. Veillez à ce que le système d'écran à plasma ne soit pas heurté. Un choc ou un impact pourraient provoquer la rupture du panneau, ce qui pourrait entraîner un incendie ou causer des blessures.
- 24. N'exposez pas le système d'écran à plasma à la lumière directe du soleil pendant une longue période. Les caractéristiques optiques du panneau avant protecteur seraient modifiées, ce qui se traduirait pas des décolorations et des déformations.
- 25. Le système d'écran à plasma pèse environ 31,8 kg dans le cas du modèle PDP-506PE et environ 25,8 kg dans le cas du modèle PDP-436PE. En raison de sa faible profondeur, cet appareil est instable et doit être déballé, transporté et installé par au moins deux personnes et en faisant usage des poignées prévues à cet effet.

Précautions de sécurité

Précautions d'installation

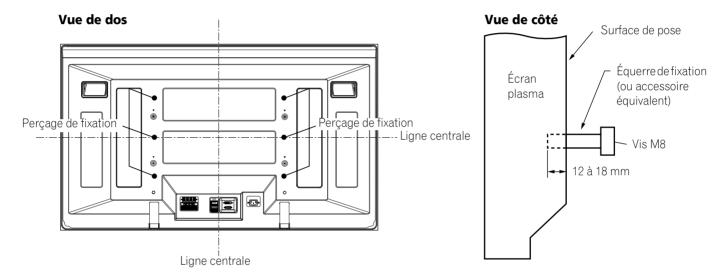
Observez les précautions suivantes si vous effectuez une installation mettant en oeuvre des accessoires tels que le support en option.

Si vous utilisez le support, les équerres ou les accessoires en option

- Demandez au revendeur d'effectuer l'installation.
- Servez-vous des boulons fournis.
- Pour de plus amples détails concernant cette question, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne le support en option (ou les accessoires équivalents).

Si vous utilisez d'autres accessoires

- Consultez le revendeur.
- Les 6 perçages de fixation suivants peuvent être utilisés pour l'installation:





DANGER

- Veillez à utiliser au moins 4 perçages de fixation symétriquement par rapport aux lignes centrales verticale et horizontale.
- Utilisez des vis M8 qui pénètrent de 12 à 18 mm dans la surface de pose de l'écran plasma. Consultez la vue de côté ci-dessus.
- Veillez à ne pas obstruer les évents d'aération qui se trouvent à l'arrière de l'écran plasma.
- L'écran plasma doit être installé sur une surface plane car il comporte un verre.
- Les perçages autres que ceux mentionnés ci-dessus sont uniquement destinés à des produits spécifiques. Ne les utilisez pas pour effectuer le montage d'appareils non spécifiés.
- Ne montez pas l'écran plasma sur le support quand les enceintes sont fixées à l'écran; cette consigne vaut pareillement pour la dépose.



- Nous ne saurions trop vous conseiller d'utiliser les accessoires PIONEER de fixation.
- PIONEER ne saurait être tenue responsable des blessures ou dommages matériels qui résulteraient de l'utilisation d'accessoires de fixation autres que ceux conçus et fabriqués par PIONEER.

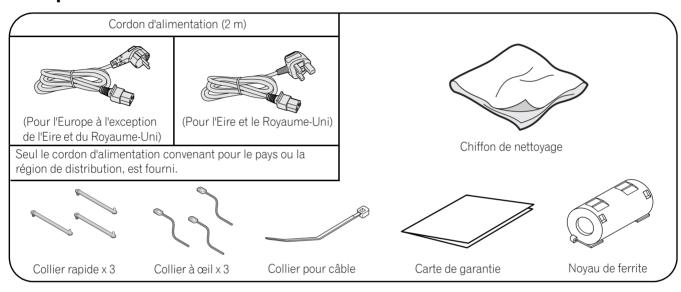
Identification des appareils principaux

Utilisez le tableau ci-dessous pour vous assurer que vous avez reçu les modèles de Récepteur Média et d'Écran plasma corrects.

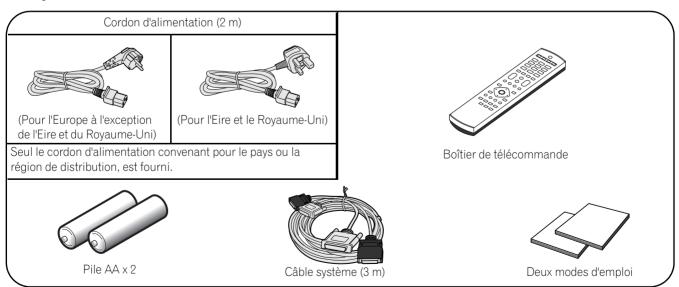
Nom de modèle de la totalité du	Nom de modèle de l'appareil principal		
Système d'écran plasma	Récepteur Média	Écran plasma	
PDP-506XDE	PDP-R06XE	PDP-506PE	
PDP-436XDE	1 DI -1\00XL	PDP-436PE	

Les enceintes sont disponibles en option.

Écran plasma



Récepteur Média



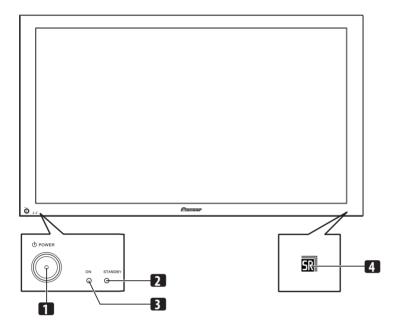
REMARQUE

• Utilisez respectivement le cordon d'alimentation fourni avec l'écran plasma et celui fourni avec le récepteur Média.

Françai

Écran plasma

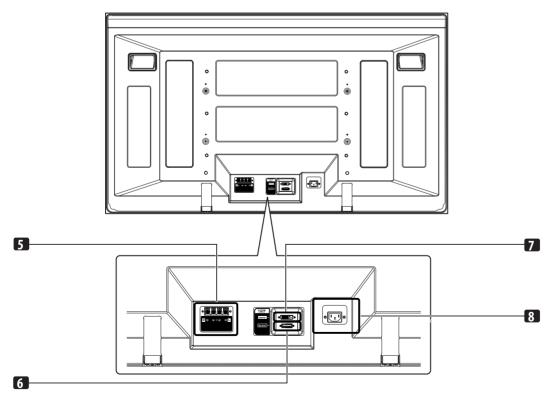
Vue de face



- 1 Touche POWER
- 2 Témoin STANDBY

- 3 Témoin POWER ON
- 4 Capteur de télécommande

Vue de dos

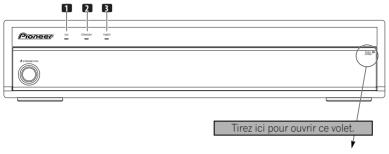


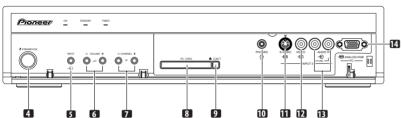
- **5** Prises pour les enceintes (gauche/droite)
- **6** Prise SYSTEM CABLE (BLACK)

- **7** Prise SYSTEM CABLE (WHITE)
- 8 Prise AC IN

Récepteur Média

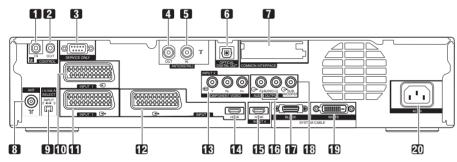
Vue de face





- 1 Témoin POWER ON
- 2 Témoin STANDBY
- 3 Témoin TIMER
- 4 Touche STANDBY/ON
- 5 Touche INPUT
- 6 Touches VOLUME +/-
- 7 Touches CHANNEL +/-
- 8 Fente pour PC CARD
- 9 Touche d'éjection pour PC CARD EJECT
- **10** Prise de sortie PHONES
- **11** Prise INPUT 5 (S-VIDEO)
- **12** Prise INPUT 5 (VIDEO)
- **13** Prises INPUT 5/PC INPUT (AUDIO)
- **14** Prise PC INPUT (ANALOG RGB)

Vue de dos



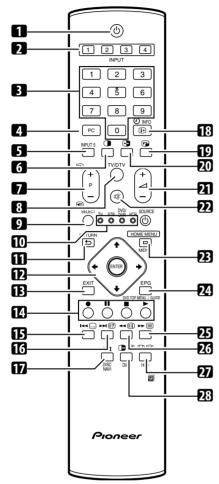
- 1 Prise CONTROL IN
- 2 Prise CONTROL OUT
- **3** Prise RS-232C (utilisée pour la mise au point usine)
- 4 Prise ANT OUT (Sortie directe d'antenne)
- **5** Prise ANT IN (Entrée d'antenne pour DTV)
 - L'alimentation peut être fournie par cette prise.
- **6** Prise DIGITAL OUT (OPTICAL)
- 7 Fente COMMON INTERFACE
 - Pour un module CA avec une carte intelligente
- 8 Prise d'entrée ANT (Antenne)
- 9 Sélecteur d'entrée/sortie link.A

- 10 Prise INPUT 1 (SCART)
- **11** Prise INPUT 2 (SCART)
- **12** Prise INPUT 3 (SCART)
- **13** Prises INPUT 2 (COMPONENT VIDEO: Y, PB, PR)
- 14 Prise INPUT 3 (HDMI)
- **15** Prise INPUT 4 (HDMI)
- **16** Prises AUDIO OUTPUT
- **17** Prise SYSTEM CABLE (BLACK)
- **18** Prise SUB WOOFER OUTPUT
- **19** Prise SYSTEM CABLE (WHITE)
- 20 Prise AC IN

Boîtier de télécommande

Cette section décrit les fonctions des touches disponibles quand le mode télévision (TV) a été sélectionné à l'aide de la touche **SELECT**.

Pour les touches permettant de commander un autre appareil, voir la partie "Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni", page 69.



1 (b) Cette touche met sous tension l'écran plasma ou le met en mode veille.

2 INPUT

Cette touche sélectionne une source d'entrée de l'écran plasma. (ENTRÉE 1, ENTRÉE 2, ENTREE 3, ENTREE 4)

30 - 9

En mode téléviseur/entrée extérieure: elles sélectionnent un canal.

En mode TELETEXT: elles sélectionnent une page.

4 PC

Cette touche sélectionne la prise PC comme source d'entrée.

5 INPUT 5

Cette touche sélectionne ENTRÉE 5 comme source d'entrée de l'écran plasma.

6 🗍

Cette touche permet d'afficher deux images, une image dans une image ou une seule image.

7 P+/P-

En mode téléviseur/entrée extérieure: elles sélectionnent un canal.

En mode TELETEXT: elles sélectionnent une page.

8 TV/DTV

Cette touche permet de commuter entre les modes d'entrée TV et DTV.

9 SELECT

Permet de faire une sélection parmi téléviseur, terminal, lecteur/graveur de DVD et magnétoscope (TV, STB, DVD/DVR et VCR), de manière que vous puissiez utiliser le boîtier de télécommande fourni pour commander un appareil connecté.

10 TV, STB, DVD/DVR, VCR

Ces témoins indiquent la selection et l'état actuels quand vous utilisez le boîtier de télécommande fourni pour commander un autre. appareil connecté.

11 **⇒** RETURN

Cette touche rétablit la page de menu précédente.

12 ★/★/★/→

Cette commande sélectionne un paramètre d'une page de réglage.

ENTER

Cette touche exécute une commande.

Cette to **13 EXIT**

Elle rétablit la page normale en une étape.

14 Touches de couleur (ROUGE, VERT, JAUNE, BLEU)

En mode TELETEXT: elles sélectionnent une page.

15 🗔

En mode téléviseur/entrée extérieure : permet de sauter à la page de sous-titres télétexte. En mode d'entrée DTV : permet d'activer ou désactiver les sous-titres.

16 €?

En mode TELETEXT: elle affiche les caractères masqués.

17 **I**-**I**I

Cette touche sélectionne le multiplexage des sons.

18 (i+) (-) INFO

En mode téléviseur/entrée extérieure: Cette touche affiche les informations sur le canal. En mode d'entrée DTV : elle affiche les informations sur la bannière.

19 🕶

Elle déplace la position du petit écran en mode une image dans l'image.

20 🚭

Cette touche permet de commuter entre les deux écrans en mode 2 images ou une image dans l'image.

21 ____ +/__ - Ces touches règlent le niveau de sortie.

22 🕸

Cette touche coupe les sons.

23 HOME MENU

En mode téléviseur/entrée extérieure: elle affiche la page de menu.

24 EPG

Cette touche affiche le guide électronique de programmation.

25 (

Cette touche sélectionne le mode TELETEXT. (image télévisée seule, image TEXT seule, images télévisée et TEXT)

26 (**≘i**)

En mode TELETEXT: elle affiche une page d'index pour le format CEEFAX/FLOF. Elle affiche une page d'éléments généraux pour TOP.

27 (₹

En mode téléviseur/entrée extérieure: elle sélectionne le format d'écran.

En mode TELETEXT: elle sélectionne les images télétexte. (totalité de l'écran, moitié supérieure, moitié inférieure)

28 (

En mode téléviseur/entrée extérieure: cette touche gèle une image animée. Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour annuler.

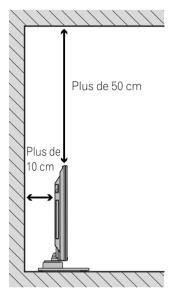
\blacksquare

En mode TELETEXT: elle arrête la mise à jour des pages télétexte. Appuyez une nouvelle fois sur cette touche pour supprimer le maintien.

REMARQUE

 Pour utiliser le boîtier de télécommande, dirigez-le vers l'écran plasma.

Installation de l'écran plasma



Emplacement

- Évitez que l'écran ne soit exposé à la lumière directe du soleil. Veillez à ce qu'il soit convenablement ventilé.
- La longueur du câble système assurant la connexion entre l'écran plasma et le récepteur Média est de l'ordre de 3 m.
- Le poids de l'écran plasma étant élevé, faites-vous aider si vous devez le déplacer.



DANGER

• Si vous posez quoi que ce soit sur le Récepteur Média, il ne sera pas suffisamment ventilé et ne fonctionnera pas correctement.



REMARQUE

• Ménagez un espace suffisant au-dessus et à l'arrière pour garantir une ventilation adéquate de l'arrière de l'unité.

Utilisation du support PIONEER en option

• Pour les détails concernant l'installation, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le support.

Utilistation des enceintes PIONEER en option

· Pour les détails concernant l'installation, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec les enceintes.

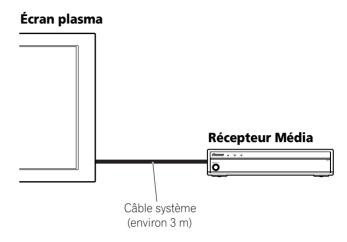


DANGER

Milieu de fonctionnement

Température et humidité du milieu de fonctionnement : De +0 à +40°C; Humidité relative inférieure à 85% (orifices de ventilation non obstrués) N'installez pas l'appareil dans un endroit mal ventilé ou un lieu soumis à une forte humidité ou en plein soleil (ou à une forte lumière artificielle).

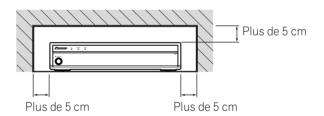
Installation du récepteur Média

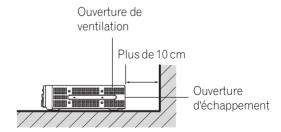




DANGER

- Ne posez aucun appareil, pas même un magnétoscope, sur le dessus du récepteur Média.
- Ménagez suffisamment d'espace sur les côtés et au-dessus du récepteur Média.
- N'obstruez ni l'ouverture de ventilation latérale ni l'ouverture d'échappement arrière du Récepteur Média.

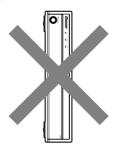






DANGER

L'installation du Récepteur Média seul en position verticale peut donner lieu à un endommagement et à un mauvais fonctionnement du produit.



Pour empêcher l'écran à plasma de se renverser

Après avoir installé le support, veillez à prendre toutes les précautions nécessaires pour empêcher l'écran à plasma de se renverser.

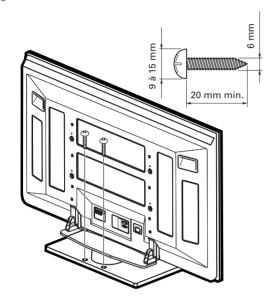
Fixation sur une table ou au sol

A l'aide de vis disponibles dans le commerce, fixez l'écran à plasma comme montré sur l'illustration.



REMARQUE

Pour fixer l'écran à plasma sur une table ou au sol, utilisez des vis d'un diamètre nominal de 6 mm et d'au moins 20 mm de longueur.



A

DANGER

Une table ou une zone du sol d'une résistance suffisante doit toujours être utilisée pour soutenir l'écran à plasma. Le non respect de cette consigne peut donner lieu à un accident corporel et à un endommagement physique.

Lors de l'installation de l'écran à plasma, veuillez prendre les mesures de sécurité nécessaires pour l'empêcher de tomber ou de se renverser en cas d'urgence, tel que tremblement de terre ou accident.

Si vous ne prenez pas ces précautions, l'écran à plasma risque de tomber ou de se renverser et de causer des blessures.

Les vis, crochets, chaînes et autres ferrures que vous utilisez pour fixer l'écran à plasma pour l'empêcher de se renverser diffèreront suivant la composition et l'épaisseur de la surface sur laquelle il sera fixé.

Sélectionnez les vis, crochets, chaînes et autres ferrures qui conviennent après avoir contrôlé la surface attentivement pour déterminer son épaisseur et sa composition et après avoir consulté un installateur professionnel si nécessaire.

Fixation à un mur

- 1. Fixez des boulons (crochets) de sécurité à l'écran à plasma.
- Utilisez de robustes câbles ou chaînes pour le fixer correctement et solidement à un mur, un pilier ou tout autre élément solide.
- Effectuez cette opération de la même façon sur les côtés gauche et droit.



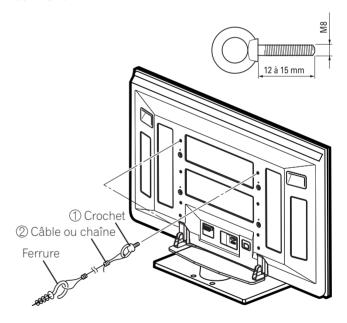
REMARQUE

Utilisez des crochets, câbles, chaînes et ferrures disponibles dans le commerce.



REMARQUE

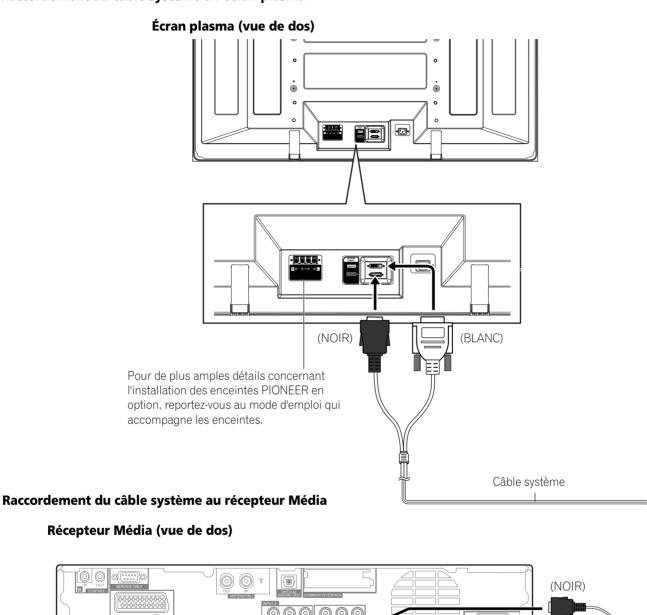
Crochets recommandés : diamètre nominal de 8 mm, longueur de 12 à 15 mm



Raccordement du câble système

00

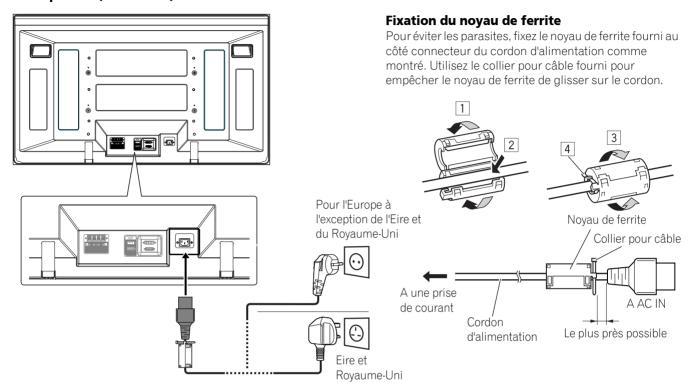
Raccordement du câble système à l'écran plasma



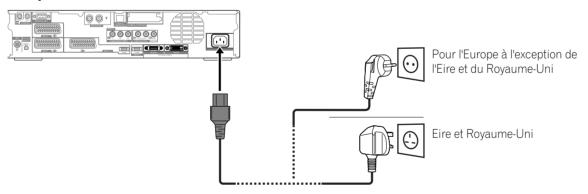
(BLANC)

Raccordement du cordon d'alimentation

Écran plasma (vue de dos)



Récepteur Média (vue de dos)

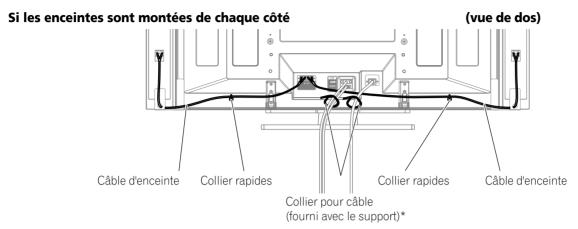


REMARQUE

• Débranchez le cordon d'alimentation au niveau de la prise secteur et des prises de l'écran plasma et du récepteur Média si vous envisagez de ne pas utiliser le système pendant une longue période.

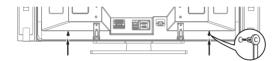
Cheminement des câbles

Des colliers rapides et des colliers à œil sont fournis avec le système pour permettre la mise en faisceau des câbles. Après avoir constitué les faisceaux de câbles, procédez comme il est dit ci-dessous pour les faire cheminer.



Fixation des colliers rapides à l'appareil

Fixez les colliers rapides dans les 2 perçages repérés par la flèche ↑ sur l'illustration ci-dessous; cela, en fonction du cheminement prévu pour les câbles.

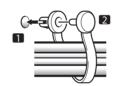


Pose et dépose des colliers rapides

Introduisez la partie [1] dans le perçage convenable, à l'arrière de l'écran à plasma, puis engagez la partie [2] dans la partie [1] pour assurer la fermeture du collier.

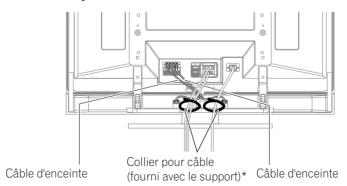
Les colliers rapides sont conçus pour être difficiles à déposer une fois qu'ils sont en place et fermés. Effectuez leur pose avec soin.

Utilisez une paire de pinces pour tourner le collier de 90° puis tirez vers l'extérieur. Le collier peut se détériorer avec le temps et être endommagé au cours de sa dépose.





Si les enceintes sont installées en partie basse



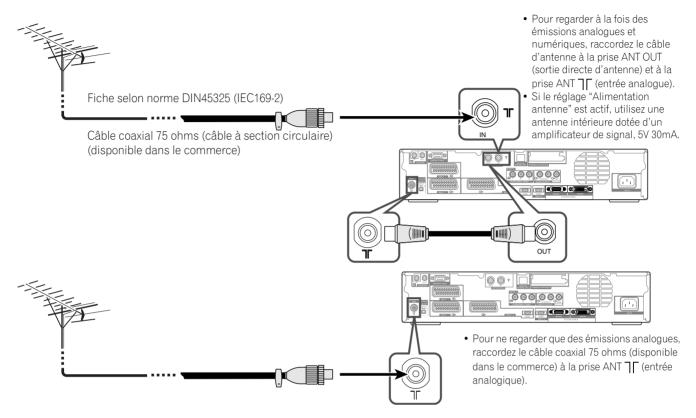
REMARQUE

- Utilisez les colliers à oeil fournis comme nécessaire.
- L'installation des enceintes en partie basse est possible uniquement pour l'écran à plasma PDP-436PE de 43 pouces.
- * Attache pour les câbles

En vous servant des attaches pour les câbles fournies avec le support, rassemblez les câbles du système et des enceintes de manière qu'ils soient invisibles de l'avant. En procédant à cette opération, veillez à n'appliquer aucune traction sur la partie connectée des câbles.

Raccordement à l'antenne

Pour bénéficier d'une image de meilleure qualité, utilisez une antenne extérieure. Voici de brèves explications sur le raccordement d'un câble coaxial.



Câble d'antenne (disponible dans le commerce)



Si l'antenne extérieure est équipée d'un câble coaxial de 75 ohms muni d'une fiche DIN45325 (IEC169-2), branchez cette fiche sur la prise d'antenne qui se trouve à l'arrière du récepteur Média.

Préparation du boîtier de télécommande

Mise en place des piles

1 Ouvrez le couvercle du logement des piles.



Mettez les deux piles AA fournies en place en introduisant d'abord le côté portant la borne négative (-).



- Positionnez les piles de manière à respecter les polarités (+) et (-) gravées dans le logement.
- **3** Fermez le couvercle du logement des piles.



Précautions relatives aux piles

L'utilisation incorrecte des piles peut entraîner la fuite de l'électrolyte, voire leur explosion. Respectez les instructions qui suivent.

- Quand vous remplacez les piles, utilisez des piles au manganèse ou des piles alcalines.
- Positionnez les piles de manière à respecter les polarités (+) et (-) indiquées.
- N'utilisez pas, en même temps, des piles de type différent. Si les types diffèrent, il en est de même des caractéristiques.
- N'utilisez pas tout à la fois une pile neuve et une pile usagée.
 Utiliser conjointement une pile neuve et une pile usagée peut se traduire par une réduction de la durée de vie de la pile neuve, ou une fuite de l'électrolyte de la pile usagée.
- Retirez les piles dès qu'elles sont usagées. L'électrolyte provenant d'une pile peut provoquer des démangeaisons. En cas de fuite de l'électrolyte, nettoyez soigneusement le logement des piles avec un chiffon.
- Les piles fournies avec cet appareil peuvent avoir une durée de service plus courte que prévue du fait des conditions de stockage.
- Retirez les piles si vous envisagez de ne pas faire usage du boîtier de télécommande pendant longtemps.

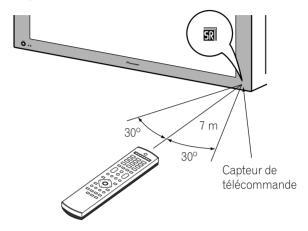
A

DANGER

 POUR LA MISE AU REBUT DES PILES, VEUILLEZ VOUS CONFORMER AUX REGLEMENTS LOCAUX OU AUX INSTRUCTIONS RELATIVES A L'ENVIRONNEMENT APPLICABLES DANS VOTRE PAYS OU VOTRE RÉGION.

Portée du boîtier de télécommande

Agissez sur le boîtier de télécommande en le dirigeant vers le capteur (S) qui est placé à la partie inférieure droite de l'écran à plasma. La distance du boîtier au capteur doit être inférieure à 7 mètres et l'angle du faisceau avec la face de l'écran doit être à 30 degrés, quelle que soit la position du boîtier dans l'espace.



Précautions relatives au boîtier de télécommande

- Ne heurtez pas le boîtier de télécommande. Par ailleurs, n'exposez pas le boîtier de télécommande à des liquides et ne le conservez pas dans une atmosphère très humide.
- Ne conservez pas le boîtier de télécommande dans la lumière directe du soleil. La chaleur peut provoquer une déformation du boîtier.
- Le boîtier de télécommande peut être sans effet si le capteur de télécommande de l'écran plasma est éclairé par le soleil ou une vive lumière. Le cas échéant, changez l'orientation de l'éclairage ou de l'écran à plasma, ou approchez le boîtier de télécommande du capteur.
- Si un obstacle se trouve placé entre le boîtier et le capteur de télécommande, l'action à distance de la télécommande peut être impossible.
- Lorsque les piles sont usagées, la portée du boîtier de télécommande peut être sensiblement réduite. En ce cas, remplacez les piles du boîtier par des piles neuves.
- Le panneau de l'écran plasma émet un très faible rayonnement infrarouge. Si vous placez à proximité de l'écran un appareil commandé à distance par des signaux infrarouges, par exemple un magnétoscope, la réception des signaux émis par le boîtier de télécommande de l'appareil peut être perturbée. En ce cas, éloignez l'appareil de l'écran plasma.
- En fonction des caractéristiques de l'installation, les signaux infrarouges rayonnés par le panneau de l'écran plasma peuvent interdire la réception convenable des ordres émis par le boîtier de télécommande, ou bien vous obliger à faire usage du boîtier à plus courte distance du capteur de télécommande. La puissance du rayonnement infrarouge émis par le panneau dépend des caractéristiques de l'image affichée

Pour regarder la télévision

Vous ne pouvez effectuer la syntonisation sur un canal que si vous avez préalablement réglé le téléviseur sur ce canal. La manière de procéder pour cela est donnée au paragraphe "Réglage automatique des canaux de télévision", page 30.

Mise sous / hors tension

REMARQUE

• Quand le Récepteur Média est branché à une prise de courant, il est mis en mode veille; le témoin STANDBY situé sur sa face avant doit clignoter en rouge. Le Récepteur Média reste en mode veille tant qu'il n'est pas débranché de la prise de courant.

Pour mettre le système sous tension, appuyez sur POWER de l'écran à plasma.

• Les témoins POWER ON de l'écran à plasma et du Récepteur Média s'allument en bleu.

Pour mettre le système hors tension, appuyez sur () du boîtier de télécommande ou sur **STANDBY/ON** du Récepteur Média.

- L'écran à plasma et le Récepteur Média sont mis en mode veille; leurs témoins STANDBY s'allument en rouge.
- Vous pouvez ensuite remettre le système sous tension en appuyant sur (1) ou sur 0 à 9 du boîtier de télécommande ou sur **STANDBY/ON** du Récepteur Média. Si vous appuyez sur 0 du boîtier de télécommande, les images viennent de la source ENTRÉE 1. Si vous appuyez sur 1 à 9, les images de télévision sont affichées.

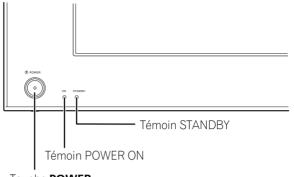
Vous pouvez aussi appuyer sur POWER de l'écran à plasma pour mettre le système hors tension. Toutefois, vous ne pourrez pas ensuite remettre le système sous tension en appuyant sur les touches du boîtier de télécommande et du Récépteur Média.



REMARQUE

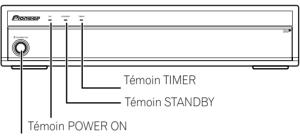
- Avant toute utilisation du boîtier de télécommande, veillez à sélectionner le mode télévision (TV) avec sa touche **SELECT**. Voir la partie "Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni", page 69.
- Il est conseillé de ne pas débrancher le Récepteur Média de la prise de courant quand il n'est pas utilisé. Quand il est en mode veille, le Récepteur Média reçoit automatiquement les signaux de guide électronique de programme (EPG) et de mise à jour automatique de télévision numérique.
- Lorsque le système est en veille, il n'est plus que partiellement alimenté et son fonctionnement est très restreint. Seule une petite quantité d'électricité est consommée pour que le système demeure prêt.
- Si vous envisagez de ne pas utiliser le système d'écran à plasma pendant une longue période, veillez à débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant.

Écran plasma



Touche POWER

Récepteur Média



Touche STANDBY/ON

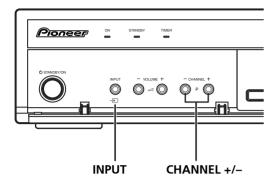


Témoins d'état de l'écran plasma et du récepteur Média

Le tableau ci-dessous indique l'état de fonctionnement du système d'écran à plasma. Vous pouvez contrôler l'état actuel du système avec les témoins de l'écran à plasma et du Récepteur Média.

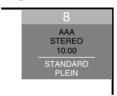
État des témoins			es témoins État du système	
Écran plasma Récepteur Média		ur Média		
EN SERVICE	EN VEILLE	EN SERVICE	EN VEILLE	
•	•	•	•	Les cordons d'alimentation de l'écran à plasma et du Récepteur Média ont été débranchés. Ou bien, le cordon d'alimentation de l'écran à plasma a été branché mais la touche POWER de l'écran à plasma est sur la position de repos.
*	•	*	•	Le système est en service.
	*	•	*	Le système est en veille.
•	- Ģ - Clignote	•		Le cordon d'alimentation du Récepteur Média a été débranché.
•	•	•	Clignote	L'écran à plasma est hors tension. Ou bien le cordon d'alimentation de l'écran à plasma a été débranché.

Récepteur Média (vue de face)





Page affichée



Sélection des canaux



 Avant toute utilisation du boîtier de télécommande, veillez à sélectionner le mode télévision (TV) avec sa touche **SELECT**.
 Voir la partie "Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni", page 69.

Commutation entre les modes télévision (TV) et télévision numérique (DTV)

 Pour sélectionner le mode entrée de télévision numérique (DTV) ou de télévision (TV), appuyez sur INPUT du Récepteur Média ou sur TV/DTV du boîtier de télécommande.

Utilisation des touches P +/P – du boîtier de télécommande

- Appuyez sur **P** + pour augmenter le numéro du canal.
- Appuyez sur **P** pour diminuer le numéro du canal.

Au cours de l'affichage d'informations télétexte:

- Appuyez sur P + pour augmenter le numéro de la page.
- Appuyez sur **P** pour diminuer le numéro de la page.

Pour le télétexte, voir "Utilisation des fonctions télétexte", pages 74 et 75.

REMARQUE

- CHANNEL +/- du Récepteur Média agissent de la même manière que P +/P -.
- P+/P ne peuvent pas sélectionner des canaux analogiques qui sont réglés pour être sautés. Pour le saut de canaux analogiques, voir les étapes 13 et 14 de la partie "Utilisation de Réglage manuel" (page 30).
- De même, en mode DTV, P+/P ne peuvent pas sélectionner des canaux numériques qui sont réglés pour être sautés.
 Pour le saut de canaux numériques, voir la partie "Réglage des options de canal" (page 42).
- P+/P ne peuvent pas sélectionner des canaux analogiques qui ne sont pas enregistrés comme favoris. Pour l'enregistrement de canaux analogiques favoris, voir les étapes 13 et 14 de la partie "Utilisation de Réglage manuel" (page 30).
- De même, en mode DTV, P+/P ne peuvent pas sélectionner des canaux numériques qui ne sont pas enregistrés comme favoris. Pour l'enregistrement de canaux numériques favoris, voir la partie "Réglage des options de canal" (page 42).

Utilisation des touches 0 – 9 du boîtier de télécommande

Vous pouvez sélectionner directement un canal en appuyant sur les touches **0** à **9**.

EXEMPLE

- Pour sélectionner le canal 2 (canal à 1 chiffre), appuyez sur 2
- Pour sélectionner le canal 12 (canal à 2 chiffres), appuyez sur 1 puis 2.
- En mode DTV, pour sélectionner le canal 123 (canal à 3 chiffres), appuyez sur **1**, **2** puis **3**.

Au cours de l'affichage d'informations télétexte:

Vous avez accès direct à une page dont le numéro à 3 chiffres est compris entre 100 et 899, grâce aux touches **0** à **9**. Reportez-vous à la page 74.

REMARQUE

• En mode veille, quand vous appuyez sur **0**, le système est mis sous tension et les images viennent de la source ENTRÉE 1. Ou bien, quand vous appuyez sur une des touches **1** à **9**, les images de télévision sont affichées.

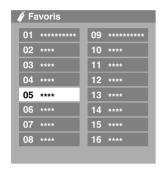
Accord sur vos canaux (analogiques) favoris

Si vous avez enregistré vos canaux (analogiques) favoris, la sélection à partir de la liste enregistrée peut être la façon la plus simple pour accorder sur ces canaux.

RE

REMARQUE

- Vous pouvez enregistrer jusqu'à 16 canaux analogiques comme favoris. Pour l'enregistrement, voir les étapes 13 et 14 de la partie "Utilisation de Réglage manuel" (page 30).
- 1 Tout en regardant des émissions analogiques, appuyez sur **ENTER** pour appeler la liste de canaux Favoris.



- 2 Sélectionnez un canal favori à syntoniser (♠/♠/♠/→ puis ENTER).
 - Appuyez sur RETURN pour quitter la liste de canaux favoris.

Modification du niveau sonore



REMARQUE

 Avant toute utilisation du boîtier de télécommande, veillez à sélectionner le mode télévision (TV) avec sa touche SELECT.
 Voir la partie "Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni", page 69.

Utilisation des touches ____ +/___ - du boîtier de télécommande

REMARQUE

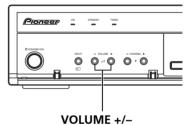
 VOLUME +/- du Récepteur Média agissent de la même manière que / +/ - -.

Utilisation de la touche of du boîtier de télécommande

La touche of coupe les sons.

- - Le symbole of apparaît sur l'écran.
- 2 Appuyez une nouvelle fois sur of pour rétablir les sons.
 - Une pression sur + rétablit également les sons.

Récepteur Média (vue de face)





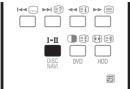
Réglage du niveau sonore



Silencieux



Utilisation de la touche $I-\coprod$ du boîtier de télécommande



Chaque pression sur la touche $\mathbf{I}-\mathbf{I\!I}$, provoque l'adoption d'un type de sons donné.



		Réglage		
		I	II	MONO
	Stéréo- phoniques	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA MONO 10:00
Émissions NICAM	Bilingues	2 BBB NICAM I 10:00	2 BBB NICAM II 10:00	2 BBB MONO 10:00
	Mono- phoniques	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC MONO 10:00
Émissions A2	Stéréo- phoniques	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD MONO 10:00
	Bilingues	5 EEE DUAL I 10:00	5 EEE DUAL II 10:00	5 EEE MONO 10:00
	Mono- phoniques	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00
Émissions numériques		7 GGG STEREO 10:00	7 GGG STEREO 10:00	7 GGG MONO 10:00

- Une indication est affichée sur l'écran correspondant à chaque mode sonore multiplex sélectionné au moyen de la touche **I**−**II**, et cela en fonction du signal télévisé reçu.
- Après sélection du mode MONO, les sons émis par l'écran plasma demeurent monophoniques même si l'émission reçue est en stéréophonie. Pour rétablir la stéréophonie, vous devez revenir manuellement aux modes I ou II.
- La sélection d'un mode sonore multiplex ne change pas le type des sons dans le cas où la source est INPUT 1 à 5, ou encore PC. En effet, la nature des sons est alors définie par la source vidéo.

Utilisation des fonctions multiécran

Pour regarder la télévision

Partage d'écran

Utilisez la méthode qui suit pour obtenir 2 images égales ou une image dans l'image.

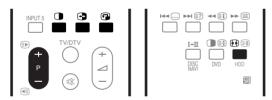
2 images



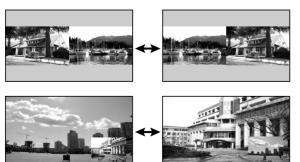
Image dans l'image



Écran secondaire Écran principal

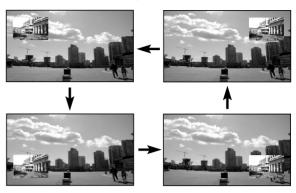


- Appuyez sur pour sélectionner le mode d'affichage.
 - Chaque pression sur la touche provoque la sélection d'un autre mode d'affichage, comme ceci: 2 images, image dans l'image, une seule image.
 - En mode 2 images ou une image dans l'image, appuyez sur pour commuter la position des 2 écrans affichés. L'image gauche correspond à l'image active indiquée par ") ". L'utilisateur est autorisé à opérer image et son.



• En mode 2 images, appuyez sur (1) pour changer la taille de l'image gauche.

• En mode une image dans l'image, appuyez sur 🝙 pour déplacer la petite image dans le sens anti-horaire.



- Pour sélectionner une source, appuyez sur la touche d'entrée qui lui correspond.
 - Si vous regardez une émission télévisée, les touches **P** +/**P** – vous donnent le moyen de changer de canal.

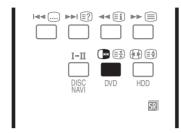
- La fonction d'affichage ne permet pas de faire apparaître sur l'écran, en même temps, deux images provenant de la même source. Si vous tentez cette opération, un message d'avertissement vous informe qu'elle est impossible.
- La fonction multiécran ne peut pas afficher des images d'une combinaison de deux sources d'entrée externes (Entrée 1 à 5, PC). Elle peut afficher afficher les images des combinaisons de sources d'entrée indiquées ci-dessous.
 - Télévision analogique et télévision numérique
 - Télévision analogique (ou télévision numérique) et source externe (Entrée 1 à 5, PC)
- Lorsque vous appuyez sur **HOME MENU**, une seule image est affichée et le menu correspondant apparaît.
- Lorsque 2 images sont affichées, celle de droite peut parfois paraître de moins bonne qualité.
- En mode 2 écrans ou image dans l'image, la liste des canaux analogiques favoris n'est pas disponible. En mode 2 écrans ou image dans l'image, la liste des canaux numériques n'est pas disponible.
- Si vous sélectionnez 1920*1080P@24Hz pour l'écran principal dans le mode image dans l'image, les images vidéo risquent de ne pas être affichées correctement du fait des caractéristiques du système.
- En branchant un casque, vous pouvez écouter la partie audio de l'écran secondaire en mode 2 écrans ou image dans l'image. Pour plus de détails, voir page 37.
- Les signaux PAL 60 ne conviennent pas pour l'affichage d'image sur l'écran secondaire.

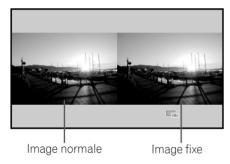
Pour regarder la télévision

Gel d'une image

Utilisez la méthode suivante pour saisir et geler une image parmi les images animées que vous regardez.

- 1 Appuyez sur .
 - Une image fixe apparaît sur la partie droite de l'écran tandis qu'une image animée occupe la partie gauche.
- 2 Appuyez une nouvelle fois sur 🕞 pour annuler.





- Avec le partage d'écran, toutes les images ne peuvent pas être gelées.
- Lorsque le gel n'est pas possible un message d'avertissement apparaît.
- Avant toute utilisation du boîtier de télécommande, veillez à sélectionner le mode télévision (TV) avec sa touche SELECT.
 Voir la partie "Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni", page 69.

Configuration du menu

Utilisation du menu

Menus des modes AV

Home Menu	Paramètre	Page
Image	Sélection AV	33
illage	Contraste	33
	Luminos.	33
	Couleur	33
	Teinte	33
	Netteté	33
		34
	Réglage pro.	
	Réinitial.	34
Son	Aigus	36
	Graves	36
	Balance	36
	Réinitial.	36
	FOCUS	36
	Surround avant	37
	Sortie casque	37
	Volume du Sub	37
C	É	100
Commande alimentation	Économie d'énergie	38
	Pas de signal arrêt	38
	Pas d'opération arrêt	38
Minut. Extinction		58
Options	Position	54
	Taille auto	57
	Mode 4:3	57
	Cache latéral	57
	Entrée HDMI	61
	Sélection mode	54
	Système couleur	55
	Sélection entrée	55
Installation	Autoinstallation	30
mstanation		
	Install. TV analogue Installation DTV	30 – 32, 46 40 – 44, 51
	Sortie SCART	
		64
	Mot de passe	58, 59
	Langue	30
Home Gallery	I—	67 – 69

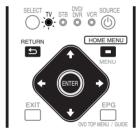
Menus des modes PC

Home Menu	Paramètre	Page
Image	Sélection AV	33
	Contraste	33
	Luminos.	33
	Rouge	33
	Vert	33
	Bleu	33
	Réinitial.	34

Home Menu	Paramètre	Page
Son	Aigus	36
	Graves	36
	Balance	36
	Réinitial.	36
	FOCUS	36
	Surround avant	37
	Sortie casque	37
	Volume du Sub	37
Commande alimentation	Économie d'énergie	38
	Gestion alimentation	38
Minut. Extinction	_	58
Options	Autoinstallation	54
	Installation manuelle	54
Home Gallery	I—	67 – 69

Opérations du menu

Voici une présentation des procédures types pour le réglage des menus. Pour connaître chaque procédure, reportez-vous aux pages appropriées décrivant individuellement ces fonctions.



- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Utilisez ↑/→ pour sélectionner un paramètre du menu puis appuyez sur ENTER.
- **3** Répétez l'opération 2 jusqu'à ce que vous accédiez au paramètre du sous-menu désiré.
 - Le nombre de couches du menu varie selon les paramètres du menu.
- 4 Utilisez ←/→ pour sélectionner une option (ou un paramètre) puis appuyez sur ENTER.
 - Pour certains paramètres du menu, utilisez ◆/◆ au lieu de ◆/◆.
- **5** Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

- Vous pouvez revenir au menu de niveau supérieur en appuyant sur RETURN.
- Avant toute utilisation du boîtier de télécommande, veillez à sélectionner le mode télévision (TV) avec sa touche SELECT.
 Voir la partie "Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni", page 69.

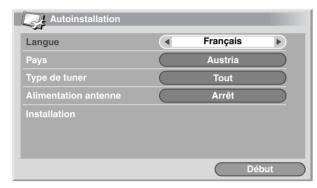
Réglage automatique des canaux de télévision

Cette section traite de la manière de détecter automatiquement les canaux de télévision puis d'effectuer leur réglage.

Utilisation d'Autoinstallation

Lorsque le système d'écran plasma est mis en service pour la première fois après son acquisition, l'auto-installation initiale débute. Vous avez alors le moyen de choisir la langue et le pays et de régler les canaux par une suite d'opérations successives.

- 1 Sélectionnez "Langue" (♠/◆).
- **2** Sélectionnez une langue (**←**/**→**).



- Vous pouvez faire la sélection parmi 14 langues; Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Néerlandais, Suédois, Portugais, Grec, Finnois, Russe, Turc, Norvégien et Danois.
- 3 Sélectionnez "Pays" (♠/♦).
- **4** Sélectionnez le pays (**←**/**→**).
- 5 Sélectionnez "Type de tuner" (♠/◆).
- 6 Sélectionnez le type du tuner. (←/→).
 - Vous pouvez sélectionner parmi 3 options; Tout, Numérique et Analogique.
- 7 Sélectionnez "Alimentation antenne" (♠/♦).
 - Uniquement sélectionnable lorsque "Numérique" ou "Tout" est sélectionné pour "Type de tuner" à l'opération 5. Sinon, passez à l'opération 9.
- 8 Sélectionnez "Marche" ou "Arrêt" (←/→).
- 9 Sélectionnez "Début" (♠/◆ puis ENTER).
 - · L'auto-installation démarre d'elle-même.
 - Pour abandonner l'auto-installation en cours, appuyez sur RETURN.

REMARQUE

- Vous pouvez démarrer l'auto-installation à partir du menu Home, par exemple après avoir choisi un autre pays.
 Procédez aux opérations ① à ③ qui suivent avant de lancer l'auto-installation.
 - ① Appuyez sur **HOME MENU**.
 - ② Sélectionnez "Installation" (♠/★ puis ENTER).
 - ③ Sélectionnez "Autoinstallation" (♠/★ puis ENTER).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 à 9.
- Si aucun canal n'est détecté, vérifiez le raccordement à l'antenne puis recommencez l'auto-installation.

Réglage manuel des canaux de télévision analogiques

Cette section décrit comment régler les canaux de télévision analogiques manuellement.

Utlisation de Réglage manuel

Utilisez Réglage manuel pour régler les canaux de télévision analogiques manuellement.

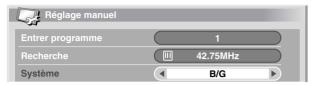
- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Install. TV analogue" (♠/♦ puis ENTER).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches
 0 à 9. Pour le mot de passe, voir "Utilisation d'un mot de passe", page 58.
- 4 Sélectionnez "Réglage manuel" (♠/♦ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez "Entrer programme" (♠/♦).



- 6 Sélectionnez un numéro de programme (←/→).
 - Vous avez le choix entre 1 et 99.
- 7 Sélectionnez "Recherche" (♠/♣).
- 8 Tapez la fréquence en vous servant des touches 0 à 9 et ENTER.
 - Vous pouvez aussi utiliser ←/→ pour afficher la fréquence.



- 9 Sélectionnez "Système" (♠/◆).
- **10** Sélectionnez un système sonore (←/→).
 - Vous pouvez choisir parmi les systèmes suivants "B/G", "D/K", "I", "L" et "L".



- 11 Sélectionnez "Système couleur" (♠/◆).
- **12** Sélectionnez un système couleur (←/→).
 - Vous pouvez choisir parmi les standards suivants "Auto", "PAL", "SECAM" et "4.43NTSC".



- **13** Sélectionnez "Mémoriser" (♠/♦).
- **14** Sélectionnez "Oui", "Oui (Listé)" ou "Non" (←/→).



Item	Description
Oui	Vous avez la possibilité de choisir les canaux au moyen de P +/P - .
Oui (Listé)	Sélectionnez cette option pour enregistrer le canal comme canal favori. Vous avez la possibilité de choisir les canaux au moyen de la liste de canaux favoris et P +/P
Non	Vous n'avez pas la possibilité de choisir les canaux au moyen de P +/P - .

- Pour régler un autre canal, répétez les opérations 6 à 14.
- **15** Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- La procédure ci-dessus transfère et applique les informations relatives au canal sélectionné à l'appareil d'enregistrement connecté, tel que magnétoscope (VCR) ou graveur de DVD (DVR).
- Réglage manuel vous permet également d'accéder aux fonctions "Réduction de bruit syntoniseur", "Verrouillage enfants" et "Décodeur". Reportez-vous aux parties "Réduction du bruit vidéo", "Définition de verrouillage enfants" et "Sélection d'une entrée décodeur".

Réduction de bruit vidéo

Pour chaque canal, vous pouvez spécifier si le système d'écran à plasma doit réduire le bruit vidéo suivant les niveaux des signaux émis.

- 1 Procédez aux opérations 1 à 6 de "Utilisation de Réglage manuel".
 - Après avoir sélectionné un canal (grâce à Entrer programme), effectuez les opérations suivantes.

- 2 Sélectionnez "Syntoniseur RB" (♠/◆).
- 3 Sélectionnez "Marche" ou "Arrêt" (◆/→).



4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Suivant les signaux émis, cette fonction risque de ne pas donner de résultat satisfaisant.
- Lors de l'utilisation avec sélection de la prise d'entrée d'un décodeur, cette fonction risque de ne pas donner de résultat satisfaisant.

Définition de Verrouillage enfants

Verrouil. Enfants interdit l'accord sur les canaux de télévision qui ont été spécifiquement marqués pour cela.

1 Procédez aux opérations 1 à 6 de "Utilisation de Réglage manuel".

Après avoir sélectionné un canal (grâce à Entrer programme), effectuez les opérations suivantes.

- 2 Sélectionnez "Verrouil. Enfants" (♠/◆).
- **3** Sélectionnez "Bloquer" (◆/→).



- Le choix est "Visionner" ou "Bloquer".
- **4** Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Sélection d'une entrée décodeur

Si un décodeur est relié à l'appareil, sélectionnez la prise d'entrée de ce décodeur (ENTRÉE1).

1 Procédez aux opérations 1 à 6 de "Utilisation de Réglage manuel".

Après avoir sélectionné un canal (grâce à Entrer programme), effectuez les opérations suivantes.

- 2 Sélectionnez "Décodeur" (♠/♣).
- 3 Sélectionnez "ENTRÉE1" (←/→).



4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

 Si vous avez sélectionné "Arrêt" (valeur par défaut), il n'est pas possible d'afficher les images provenant du décodeur.

Étiquetage des canaux de télévision

Vous avez la possibilité d'attribuer un nom ne comportant pas plus de 5 caractères à chaque canal réglé. Cette façon de procéder facilite l'identification des canaux au cours de leur sélection.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- **3** Sélectionnez "Install. TV analogue" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 à 9.
- 4 Sélectionnez "Étiquette" (♠/♦ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez "Entrer programme" (♠/◆).
- 6 Sélectionnez un numéro de programme (←/→).
 - Vous avez le choix entre 1 et 99.



- 7 Sélectionnez "Étiquette" (♠/♦ puis ENTER).
 - La page de saisie du nom s'affiche.
- 8 Sélectionnez le premier caractère (♠/♠, ♠/♣ puis ENTER).



- Le curseur occupe alors l'emplacement du deuxième caractère.
- 9 Répétez l'opération 8 pour taper les autres caractères (maximum 5).
 - Pour corriger un caractère tapé, sélectionnez, sur l'écran,
 [←] ou [→] opuis appuyez sur ENTER. Le curseur se place sur le caractère qui précède ou sur celui qui suit.
 - Pour effacer le caractère, sélectionnez, sur l'écran, [Delete] puis appuyez sur ENTER.
 - Pour taper une espace à l'emplacement actuel, sélectionnez, sur l'écran, [Space] puis appuyez sur ENTER.
- 10 Pour valider le nom, utilisez ↑/→ ou ←/→ de façon à sélectionner, sur l'écran, [OK] puis appuyez sur ENTER.
- **11** Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

 La méthode ci-dessus transfère et applique les informations relatives au canal sélectionné à l'appareil d'enregistrement connecté; tel que magnétoscope ou graveur de DVD (DVR).

Classement des canaux de télévision préréglés

Utilisez la méthode suivante pour classer les canaux de télévision préréglés dans l'ordre désiré.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Install. TV analogue" (♠/♦ puis ENTER).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 à 9.
- 4 Sélectionnez "Arranger" (↑/→ puis ENTER).
 - La page Arranger s'affiche.



- 5 Sélectionnez le canal qui doit être déplacé (♠/♠, ♠/♠ puis ENTER).
- 6 Sélectionnez sa nouvelle position (♠/♠, ♠/♠ puis ENTER).
 - Le classement est réalisé.
- 7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Au cours de l'opération 6, pour déplacer une page sur la page Arranger, choisissez cette page au moyen de ▲/▼, sur l'écran, que vous avez sélectionné grâce à ♠/➡, puis appuyez sur ENTER.
- La méthode ci-dessus transfère et applique à l'appareil d'enregistrement (par exemple, magnétoscope ou graveur de DVD (DVR)), les informations relatives au seul canal déplacé.

Réglage de base de l'horloge

Utilisez la méthode suivante pour régler l'heure.

- 1 Appuyez sur HOME MENU.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Install. TV analogue" (♠/★ puis ENTER).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches0 à 9.
- 4 Sélectionnez "Horloge" (↑/→ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez le canal de télévision qui doit servir au réglage automatique de l'horloge (←/→).



6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Si le système échoue dans le réglage de la date et de l'heure par l'intermédiaire du canal de télévision choisi, la page d'entrée "Heure et date" s'affiche. Précisez l'heure actuelle.
- Le système obtient et affiche l'heure en ajoutant les données d'heure universelle coordonnée (UTC) et de correction d'heure locale (LTO) se trouvant dans les signaux émis. Si le système ne donne pas l'affichage d'une heure correcte, contrôler avec la station d'émission locale.

Choix de la langue

Vous avez la possibilité de choisir la langue employée pour l'affichage sur l'écran des menus et instructions parmi 14 langues; Anglais, Allemand, Français, Italien, Espagnol, Néerlandais, Suédois, Portugais, Grec, Finnois, Russe, Turc, Norvégien et Danois. Pour la langue employée en mode Télétexte, vous avez la possibilité de choisir parmi Europe occidentale, Europe orientale, Grèce/Turquie, Russie et Arabie.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Langue" (**↑**/**→** puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Menu" (♠/◆).

5 Sélectionnez une langue (←/→).

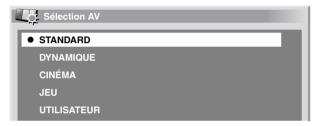


- 6 Sélectionnez "Télétexte" (↑/↓).
- 7 Sélectionnez une langue (←/→).
- 8 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Sélection AV

Vous avez le choix entre 5 options de visionnement, en fonction de l'environnement actuel (ex. luminosité de la pièce), le type d'émission regardée ou celui des images reçues de l'appareil externe.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Image" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Sélection AV" (♠/◆ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez l'option désirée (♠/♦ puis ENTER).



Dans le cas d'une source audiovisuelle

Paramètre	Description
STANDARD	Pour obtenir une image très bien définie dans une pièce de luminosité normale. Cette sélection est commune à une source d'entrée externe et à l'entrée de télévision.
DYNAMIQUE	Pour obtenir une image très nette présentant un contraste maximum Ce mode ne vous donne pas le moyen d'ajuster manuellement la qualité de l'image. Cette sélection est commune à une source d'entrée externe et à l'entrée de télévision.
CINÉMA	Pour les films. Cette sélection est commune à une source d'entrée externe et à l'entrée de télévision.
JEU	La luminosité de l'image est diminuée afin qu'elle soit plus agréable à regarder. Cette sélection est commune à une source d'entrée externe et à l'entrée de télévision.
UTILISATEUR	Ce paramètre vous donne le moyen de personnaliser les réglages. Vous pouvez définir le mode pour chaque source.

Dans le cas d'un ordinateur personnel

Paramètre	Description
STANDARD (valeur par défaut)	Pour obtenir une image très bien définie dans une pièce de luminosité normale.
UTILISATEUR	Ce paramètre vous donne le moyen de personnaliser les réglages. Vous pouvez définir le mode pour chaque source.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

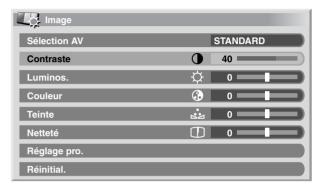
REMARQUE

 Si vous avez sélectionné "DYNAMIQUE", vous ne pouvez pas sélectionner "Contraste", "Luminos.", "Couleur", "Teinte", "Netteté", "Réglage pro." et "Réinitial."; ces paramètres de menu sont inaccessibles.

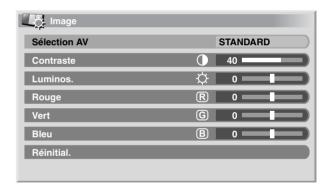
Réglages de base de l'image

Réglez l'image selon vos préférences et en fonction de l'option Sélection AV (sauf DYNAMIQUE) retenue.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Image" (**↑**/**→** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez le paramètre à définir (♠/♦ puis ENTER).



Dans le cas où PC est la source et dans le cas de Home Gallery, la page suivante s'affiche.



4 Sélectionnez la valeur désirée (**←**/**→**).



- Lorsque la page de réglage est affichée, vous pouvez également accéder au paramètre que vous désirez modifier en utilisant ♠/◆.
- **5** Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Dans le cas d'une source audiovisuelle

Paramètre	← Touche	→ Touche
Contraste	Diminution du contraste	Augmentation du contraste
Luminos.	Diminution de la Iuminosité	Augmentation de la luminosité
Couleur	Diminution de l'intensité des couleurs	Augmentation de l'intensité des couleurs
Teinte	Les teintes chair deviennent plus violettes	Les teintes chair deviennent plus vertes
Netteté	Diminution de la netteté	Augmentation de a netteté

Dans le cas d'un ordinateur personnel

Paramètre	← Touche	→ Touche
Contraste	Diminution du contraste	Augmentation du contraste
Luminos	Diminution de la luminosité	Augmentation de la luminosité
Rouge	Le rouge est diminué	Le rouge est augmenté
Vert	Le vert est diminué Le vert est augmen	
Bleu	Le bleu est diminué Le bleu est augme	

1

REMARQUE

- Pour effectuer les réglages avancés de l'image, sélectionnez "Réglage pro." à l'opération 3 puis appuyez sur ENTER. Pour la suite des opérations, reportez-vous à la partie "Réglages avancés de l'image".
- Pour que les valeurs par défaut soient rétablies pour l'ensemble des paramètres, utilisez ♠/♣ pour sélectionner "Réinitial." au cours de l'opération 3 puis appuyez sur ENTER. Une page de confirmation s'affiche. Utilisez ♠/♣ pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur ENTER.

Réglages avancés de l'image

Le système d'écran à plasma est doté de diverses fonctions avancées permettant d'optimiser la qualité de l'image. Pour les détails sur ces fonctions, consultez les tableaux.

Utilisation de PureCinema

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Image" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Réglage pro."(♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "PureCinema" (♠/♦ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez le paramètre désiré (♠/→ puis ENTER).
 - Pour les paramètres sélectionnables, consultez le tableau.

PureCinema

Cette fonction détecte automatiquement toute source de film (initialement le codage est de 24 images/secondes), l'analyse puis recrée chaque image fixe du film pour obtenir une haute résolution.

0/1 11	Λ Λι	D 6: 1.1 1:1
Sélections	Arrêt	PureCinema n'est pas actif.
	Standard	Production d'images régulières et vivantes (spécifiques aux films) par détection automatique des informations enregistrées tandis que sont affichées des images de DVD ou à haute résolution (par exemple, films) cadencées à 24 images/s.
	ADV	Production d'images animées régulières et de qualité (telles qu'on peut les voir dans une salle de cinéma) par conversion à 72 Hz tandis que sont affichées des images de DVD (par exemple, films) cadencées à 24 images/s.

11

REMARQUE

- "Standard" n'est pas sélectionnable quand des signaux 480p ou 720p @ 60 Hz sont entrés.
- "ADV" n'est pas sélectionnable quand des signaux PAL, SECAM, 576i ou 1080i @ 50 Hz sont entrés.
- Ni "Standard" ni "ADV" n'est sélectionnable quand des signaux 576p, 720p @ 50 Hz ou 1080p @ 24 Hz sont entrés.

Utilisation de Temp. Couleur

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Image" (**↑**/**→** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Réglage pro. " (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Infos couleur" (♠/→ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez "Temp. Couleur" (**↑**/**→** puis **ENTER**).
- 6 Sélectionnez le paramètre souhaité (♠/♦ puis ENTER).
 - Si vous avez sélectionné un paramètre souhaité à cette opération, sautez les opérations 7 et 8.
 - Vous pouvez également exécuter une réglage fin. Pour ce faire, sélectionnez d'abord "Manuel" puis tenez ENTER enfoncée pendant plus de trois secondes. L'écran de réglage manuel apparaît. Passez alors à l'opération 7.

Température de couleur

Ce paramètre règle la température de couleur procurant ainsi une meilleure balance des blancs.

Sélections	Haut	Le blanc a une tonalité bleutée.
	Moyen-Haut	La tonalité est intermédiaire entre Haut et Moyen.
	Moyen	La tonalité est naturelle.
	Moyen-Bas	La tonalité est intermédiaire entre Moyen et Bas.
	Bas	La blanc a une tonalité rosée.
	Manuel	La température de couleur peut être réglée à votre guise.

- 7 Sélectionnez un élément à régler (♠/◆ puis ENTER).
- 8 Sélectionnez le niveau souhaité (←/→).

Paramèt	tre	← Touche	→ Touche
R Haut	_ Réglage fin des parties brillantes - de l'image	Le rouge est diminué	Le rouge est augmenté
V Haut		Le vert est diminué	Le vert est augmenté
B Haut		Le bleu est diminué	Le bleu est augmenté
R Bas	_ Réglage fin des parties sombres - de l'image	Le rouge est diminué	Le rouge est augmenté
V Bas		Le vert est diminué	Le vert est augmenté
B Bas		Le bleu est diminué	Le bleu est augmenté

- Pour effectuer le réglage d'un autre paramètre, appuyez sur **RETURN** puis reprenez les opérations 7 et 8.
- Vous pouvez utiliser ♠/◆ pour modifier immédiatement la valeur du paramètre en cours de réglage.
- **9** Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Utilisation de CTI

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Image" (**↑**/**→** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Réglage pro. " (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Infos couleur" (♠/♦ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez "CTI" (♠/◆ puis ENTER).

6 SSélectionnez le paramètre souhaité (♠/♦ puis ENTER).

CTI

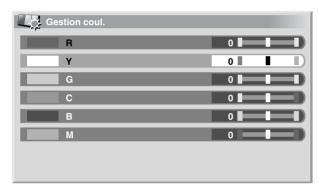
Cette fonction permet d'obtenir des couleurs aux contours mieux définis. CTI signifie Amélioration des transitions de couleurs.

Sélections	Arrêt	CTI n'est pas actif.
	Marche	CTI est actif.

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour guitter le menu.

Utilisation de Gestion coul.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**
- 2 Sélectionnez "Image" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Réglage pro." (♠/◆ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Infos couleur" (♠/→ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez "Gestion coul." (♠/♦ puis ENTER).
- 6 Sélectionnez le paramètre à définir (♠/◆ puis ENTER).



7 Sélectionnez la valeur désirée (←/→).

Paramètre	← Touche	→ Touche
Rouge	Tire vers le magenta	Tire vers le jaune
Jaune	Tire vers le rouge	Tire vers le vert
Vert	Tire vers le jaune	Tire vers le cyan
Cyan	Tire vers le vert	Tire vers le bleu
Bleu	Tire vers le cyan Tire vers le magenta	
Magenta	Tire vers le bleu	Tire vers le rouge

- Pour effectuer le réglage d'un autre paramètre, appuyez sur **RETURN** puis reprenez les opérations 6 et 7.
- Vous pouvez utiliser ↑/→ pour modifier immédiatement la valeur du paramètre en cours de réglage.
- **8** Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Elimination du bruit des images

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Image" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Réglage pro. " (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "NR" (**↑**/**→** puis **ENTER**).
- 5 Sélectionnez un élément à régler (♠/♦ puis ENTER).
 - Vous pouvez sélectionner "DNR" ou "MPEG NR".
- 5 Sélectionnez le paramètre souhaité (♠/★ puis ENTER).

DNR

Cette fonction élimine le bruit vidéo et assurera des images nettes et propres. DNR signifie Réduction du bruit numérique.

Sélections	Arrêt	DNR n'est pas actif.
	Haut	DNR accentuée
	Moyen	DNR standard
	Bas	DNR modérée

MPEG NR

Cette fonction élimine le "feathering" ou "Mosquito Noise", bruit vidéo que l'on note parfois lorsqu'on regarde un canal de télévision numérique ou à la lecture d'un DVD et produit des images dépourvues de bruit.

Sélections	Arrêt	La réduction de bruit MPEG est inactive.
	Haut	La réduction de bruit MPEG est accentuée
	Moyen	La réduction de bruit MPEG est moyenne
	Bas	La réduction de bruit MPEG est faible

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Utilisation des fonctions d'expansion de gamme dynamique (DRE)

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Image" (**↑**/**→** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Réglage pro. " (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "DRE" (**↑**/**→** puis **ENTER**).
- 5 Sélectionnez un élément à régler (♠/♦ puis ENTER).
 - Vous pouvez sélectionner "Contraste Dynamique", "Niveau du noir", "ACL" ou "Gamma".
- 6 Sélectionnez le paramètre souhaité (♠/→ puis ENTER).

Contraste Dynamique

Accentue le contraste sur les images de manière que la différence entre les parties lumineuses et sombres soit plus marquée.

Sélections	Arrêt	Le contraste dynamique est désactivé.
	Haut	Contraste dynamique accentué
	Moyen	Contraste dynamique standard
	Bas	Contraste dynamique modéré

Niveau du Noir

Accentue les parties noires des images de manière que la différence entre les parties lumineuses et sombres soit plus marquée.

Sélections	Arrêt	Le niveau de noir est désactivé.
	Marche	Le niveau de noir est activé.

ACL

Effectue une correction qui donne lieu à des caractéristiques de contraste optimales pour les images.

Sélections	Arrêt	ACL désactivé
	Marche	ACL activé

Gamma

Règle les caractéristiques du gamma (caractéristiques de gradation d'image).

Sélections	1	Sélectionne les caractéristiques de gamma 1.
	2	Sélectionne les caractéristiques de gamma 2.
	3	Sélectionne les caractéristiques de gamma 3.

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Utilisation de 3DYC et de Mode I-P

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Image" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Réglage pro. " (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Autres" (♠/♦ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez un élément à régler (♠/♦ puis ENTER).
 - Vous pouvez sélectionner "3DYC" ou "Mode I-P".
- 6 Sélectionnez le paramètre souhaité (♠/♦ puis ENTER).

3DYC

Optimise les caractéristiques de séparation des signaux de luminance et des signaux de chrominance. Fonctionne pour les images vidéo aussi bien que pour les images fixes.

Sélections	Arrêt	3DYC désactivé
	Haut	3DYC accentué
	Moyen	3DYC standard
	Bas	3DYC modéré

Mode I-P

Effectue une conversion optimale de signaux entrelacés en signaux progressifs. Fonctionne pour les images vidéo aussi bien que pour les images fixes.

Sélections	1	Optimum pour les images vidéo
	2	Réglage standard
	3	Optimum pour les images fixes

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

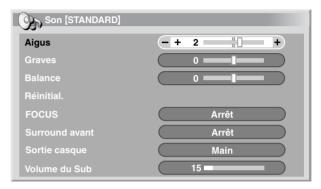
- Pour la fonction 3DYC, les divers paramètres sont sélectionnables seulement quand: Vous avez sélectionné ENTRÉE 1, 2 ou 3 comme source d'entrée et "Vidéo" comme type de signal d'entrée (page 55); ou Vous avez sélectionné ENTRÉE 5 comme source d'entrée sans câble S-Vidéo dans la connexion; ou Vous avez sélectionné le tuner analogique.
- Pour la fonction I-P Mode, les divers paramètres ne sont pas sélectionnables pour les signaux d'entrée suivants: 480p, 720p @ 60 Hz, 576p, 720p @ 50 Hz, 1080p @ 24 Hz.

Réglages du son

Grâce aux paramètres qui suivent, vous pouvez régler les caractéristiques des sons selon vos préférences.

Réglez le son selon vos préférences et en fonction de l'option Sélection AV retenue. Reportez-vous à la page 33.

- 1 Appuyez sur HOME MENU.
- 2 Sélectionnez "Son" (**↑**/**→** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez le paramètre à définir (♠/♦).
- **4** Sélectionnez la valeur désirée (◆/→).



Paramètre	← Touche	→ Touche
Aigus	Les aigus sont atténués	Les aigus sont accentués
Graves	Les graves sont atténués	Les graves sont accentués
Balance	La puissance émise par l'enceinte droite diminue	La puissance émise par l'enceinte gauche diminue

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Pour que les valeurs par défaut soient rétablies pour l'ensemble des paramètres, utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réinitial." au cours de l'opération 3 puis appuyez sur ENTER. Une page de confirmation s'affiche. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur ENTER.
- Vous ne pouvez pas régler les caractéristiques des sons appliqués sur le casque.
- Si vous effectuez un réglage des sons alors que le casque est branché, les nouvelles valeurs adoptées ne deviennent effectives, pour les sons émis par les enceintes, qu'après avoir débranché le casque.

FOCUS

Ce paramètre déplace vers le haut le point d'où proviennent les sons (image sonore) et produit des contours sonores très définis.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Son" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).
- **3** Sélectionnez "FOCUS" (♠/◆).
- **4** Sélectionnez le paramètre désiré (**←**/**→**).



Paramètre	Description
Arrêt (valeur par défaut)	FOCUS n'est pas actif.
Marche	FOCUS est actif.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- L'effet de cette fonction dépend du signal.
- Vous ne pouvez pas régler le champ sonore pour les signaux appliqués sur le casque.
- Si vous effectuez un réglage du champ sonore alors que le casque est branché, les nouvelles valeurs adoptées ne deviennent effectives, pour les sons émis par les enceintes, qu'après avoir débranché le casque.

Surround avant

Ce paramètre crée des effets sonores tridimensionnels accompagnés de graves riches et profonds.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Son" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Surround avant" (♠/♦).
- **4** Sélectionnez le paramètre désiré (**←**/**→**).

Paramètre	Description
Arrêt	Deactivates both the SRS and TruBass.
SRS	Cette fonction produit des sons tridimensionnels très efficaces.
TruBass (valeur par défaut)	Cette fonction produit des graves riches et profonds grâce à l'apport d'une nouvelle technique.
TruBass + SRS	En ce cas, TruBass et SRS conjuguent leurs effets.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- SESCO (WOW) fait référence à une situation pour laquelle la fonction FOCUS est active et l'ensemble TruBass + SRS adopté pour Surround avant.
- SRS (e) est une marque de SRS Labs, Inc.
- La technologie WOW est incorporée sous licence de SRS Labs, Inc.
- L'effet de cette fonction dépend du signal.
- Vous ne pouvez pas régler le champ sonore pour les signaux appliqués sur le casque.
- Si vous effectuez un réglage du champ sonore alors que le casque est branché, les nouvelles valeurs adoptées ne deviennent effectives, pour les sons émis par les enceintes, qu'après avoir débranché le casque.

Écoute de la partie audio de l'écran secondaire avec un casque

En branchant un casque, vous pouvez écouter la partie audio de l'écran secondaire en mode 2 écrans ou image dans l'image; la partie audio de l'écran principal est sortie par les enceintes. Pour utiliser cette fonction, procédez comme décrit ci-après.

- **1** Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Son" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Sortie casque" (♠/♦).
- 4 Sélectionnez le paramètre souhaité (←/→).



Paramètre	Description
Main	La partie audio de l'écran principal est sortie par la prise PHONES.
Sub	En mode 2 écrans ou image dans l'image, la partie audio de l'écran secondaire est sortie par la prise PHONES.

- 5 Sélectionnez "Volume du Sub" (♠/♦).
- 6 Sélectionnez le niveau de volume souhaité (←/→).



7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

- Pour régler le volume du casque après la sélection de "Sub", utilisez toujours le paramètre de menu (indiqué dans la procédure) quel que soit le mode d'écran: écran simple, 2 écrans ou image dans l'image. Dans le mode écran simple avec "Sub" sélectionné, la partie audio de l'écran est sortie par les enceintes même si un casque est branché.
- Quand vous avez sélectionné "Sub" pour "Sortie casque" et branché un casque, le son d'un caisson de graves connecté est coupé.

Commande alimentation

La gestion de l'alimentation offre différents moyens d'économiser l'énergie.

Économie d'énergie

Vous pouvez utiliser une des trois modes d'économie d'énergie pour réduire la puissance absorbée.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Commande alimentation" (♠/♣ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Économie d'énergie" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Économie 1", "Économie 2" ou "Arrêt Image" (♠/♦ puis ENTER).

Paramètre	Description
Standard	Ne diminue pas la luminosité de l'image.
Économie 1	Réduit légèrement la puissance absorbée tout en diminuant légèrement la luminosité de l'image.
Économie 2	Diminue la luminosité de l'image et réduit la puissance absorbée.
Arrêt Image	Désactive l'écran pour économiser l'énergie. Pour rétablir l'affichage de l'écran, appuyez sur n'importe quelle touche sauf +/ et ox. Ce réglage n'est pas mémorisé par le système.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

 Vous pouvez aussi sélectionner cette fonction avec le menu Home quand la source d'entrée est un PC.

Mise hors service en l'absence de signal (mode AV uniquement)

Cette fonction place le système en veille si aucun signal n'est capté pendant 15 minutes.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Commande alimentation" (♠/★ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Pas de signal arrêt" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Activer" (♠/→ puis ENTER).

Paramètre	Description
Désactiver (valeur par défaut)	Le système n'est pas placé en veille.
Activer	Le système est placé en veille si aucun signal n'est capté pendant 15 minutes.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour guitter le menu.

REMARQUE

- Un message apparaît chaque minute au cours des 5 minutes qui précèdent la mise en veille du système.
- Il se peut que le système ne soit pas placé en veille si du bruit est présent à l'entrée du récepteur Média à la fin d'une émission de télévision.

Mise hors service en l'absence d'opération (mode AV uniquement)

Ce paramètre place le système en veille si aucune opération n'est exécutée pendant 3 heures.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Commande alimentation" (♠/★ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Pas d'opération arrêt" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Activer" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).

Paramètre	Description
Désactiver (valeur par défaut)	Le système n'est pas placé en veille.
Activer	Le système est placé en veille si aucune opération n'est exécutée pendant 3 heures.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

 Un message apparaît chaque minute au cours des 5 minutes qui précèdent la mise en veille du système.

Gestion de l'alimentation (mode PC uniquement)

Le système est automatiquement placé en veille si aucun signal n'est reçu de l'ordinateur personnel.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Commande alimentation" (↑/→ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Gestion alimentation" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Mode1" ou "Mode2" (♠/→ puis ENTER).

T OCICCTIONNICZ IV	iode i od Modez (+/ > pais ENTEN).
Paramètre	Description
Arrêt (valeur par défaut)	Il n'y a pas de gestion de l'alimentation.
Mode1	 Le système est placé en veille si aucun signal n'est reçu de l'ordinateur personnel pendant 8 minutes. Lorsque vous recommencez à utiliser l'ordinateur et bien qu'un signal soit alors reçu, le système demeure en veille. Le système est remis sous tension en appuyant sur STANDBY/ON du Récepteur Média ou sur TV (b) du boîtier de télécommande.
Mode2	 Le système est placé en veille si aucun signal n'est reçu de l'ordinateur personnel pendant 8 secondes. Lorsque vous recommencez à utiliser l'ordinateur et qu'un signal est reçu, le système est remis en service. Le système est remis sous tension en appuyant sur STANDBY/ON du Récepteur Média ou sur TV (b) du boîtier de télécommande.

Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Regarder des programmes DTV

Savourer les émissions DTV

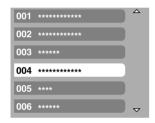
La télévision numérique (DTV) ne remplace pas seulement les canaux de télévision analogues conventionnels, mais offre également davantage de canaux, une qualité d'image plus claire et divers types d'informations utiles. Elle offre aussi diverses fonctions, comme le sous-titrage et les pistes audio multiples.

REMARQUE

- À l'exécution d'Autoinstallation (page 30), veillez à sélectionner "Numérique" ou "Tout" pour le type de tuner.
- Sélectionner le mode DTV alors qu'aucun canal n'a encore été cherché ne fera qu'afficher l'écran "Installation DTV" avec pour seul paramètre sélectionnable "Installation".
- En mode DTV, appuyez sur 🗐 pour afficher l'écran Télétexte (sauf au Royaume-Uni).

Changement de canal

- Appuyez sur TV/DTV pour sélectionner le mode DTV.
- Appuyez sur **ENTER** pour appeler l'écran de la liste de canaux.



- Sélectionnez un canal (♠/♦ puis ENTER).
 - · Vous pouvez aussi sélectionner les canaux en appuyant sur les touches 0 à 9 ou P +/P - du boîtier de télécommande.

REMARQUE

- En mode DTV, appuyez sur 001 pour accéder au canal 1 (canal à 1 chiffre) rapidement. Vous pouvez toutefois sélectionner le canal 1 en appuyant sur 01 ou 1 mais il vous faudra attendre 2 secondes après l'entrée du dernier chiffre. Il en est de même pour les canaux à 2 chiffres.
- P +/P ne peuvent pas sélectionner des canaux qui sont réglés pour être sautés ou qui ne sont pas enregistrés comme favoris (avec la fonction Favoris réglée sur "Marche". Pour les canaux favoris, voir page 25.).
- Si le canal est verrouillé, vous devrez composer le mot de passe correct à chaque fois (reportez-vous page 58).
- Lorsque vous recevez des stations radio DTV, l'économiseur d'écran démarre automatiquement si aucune opération n'est effectuée pendant 3 minutes.

Affichage d'une bannière de canal

Une bannière de canal indique les noms d'émissions, l'heure de début/fin des émissions et d'autres informations.

- Appuyez sur **TV/DTV** pour sélectionner le mode DTV.
- Appuyez sur (i+).
 - Une bannière de canal apparaît.



- Pour afficher des informations sur d'autres canaux. appuvez sur ←/→.
- Pour accorder sur le canal sélectionné sur la bannière, appuyez sur ENTER.
- La bannière de canal affiche aussi des icônes pour Favoris (🗸), Sous-titres (....) et Télétexte 🗐 si elles sont applicables au canal sélectionné.
- Pour quitter l'affichage de bannière, appuyez sur EXIT.
- Pour afficher des informations d'émission plus détaillées. appuyez de nouveau sur (i+).



- Pour effectuer une commutation entre les informations d'émission Maintenant et Suivante, appuyez sur **↑**/**↓**.
- Pour afficher des informations détaillées sur d'autres canaux, appuyez sur ←/→.
- Pour accorder sur le canal sélectionné sur la bannière. appuyez sur ENTER.
- Pour quitter l'affichage des informations détaillées, appuyez sur RETURN.
- Pour guitter l'affichage de toutes les bannières, appuyez sur EXIT.
- Si la bannière contient davantage d'informations, "Davantage ..." est affiché. Appuyez sur la touche BLEU pour afficher toutes les informations.

REMARQUE

- Les informations de la bannière sont mises à jour toutes les minutes.
- Il se peut que certains programmes ne fournissent pas d'informations détaillées sur les programmes.
- Si des informations inexactes sont émises, certaines icônes peuvent apparaître ou être absentes par erreur.

Affichage de sous-titres

En mode DTV, appuyez sur 😡 pour activer ou désactiver l'affichage des sous-titres.



REMARQUE

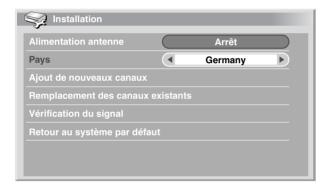
• Quand une émission est enregistrée avec cette fonction activée, les sous-titres sont aussi enregistrés.

Reconfiguration des réglages des canaux de télévision numérique

Cette partie décrit comment reconfigurer les réglages des canaux de télévision numérique après les avoir faits avec Autoinstallation (page 30). Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Nouvelle sélection d'un pays

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/◆ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 à 9.
- 5 Sélectionnez "Pays" (♠/◆).
- 6 Sélectionnez le pays (←/→).



REMARQUE

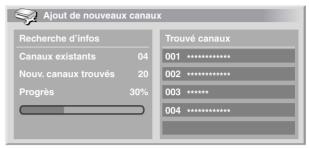
- L'écran d'entrée de mot de passe n'apparaît pas si vous avez désactivé la fonction mot de passe. Pour plus de détails, voir la partie "Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement)" page 58.
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Remplacement des canaux existants

La procédure ci-après supprime les réglages courants de canaux de télévision numérique et cherche des canaux pour refaire les réglages.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/◆ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 à 9.

- 5 Sélectionnez "Remplacement des canaux existants" (↑/→ puis ENTER).
 - Le système commence par effacer toutes les informations relatives aux canaux puis démarre la recherche.



 Pour quitter une recherche de canal en cours, appuyez sur HOME MENU.

REMARQUE

- Pour terminer "Remplacement des canaux existants", il doit rester plus d'une heure au moins avant le prochain enregistrement programmé ou mise à jour automatique programmée.
- L'écran d'entrée de mot de passe n'apparaît pas si vous avez désactivé la fonction mot de passe. Pour plus de détails, voir la partie "Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement)" page 58.
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Ajout de nouveaux canaux

Procédez comme ci-après pour rechercher et enregistrer d'autres canaux avec les réglages de canaux de télévision numérique mémorisés courants.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (**↑**/**→** puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 à 9.
- 5 Sélectionnez "Ajout de nouveaux canaux" (♠/★ puis ENTER).



 La recherche démarre automatiquement. Si un nouveau canal est trouvé, il est automatiquement enregistré sur le Récepteur Média.

Savourer les émissions DTV



• Pour quitter une recherche de canal en cours, appuyez sur **HOME MENU**.

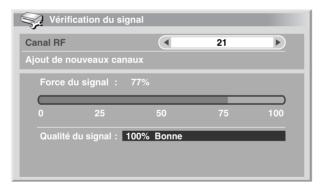
REMARQUE

- L'écran d'entrée de mot de passe n'apparaît pas si vous avez désactivé la fonction mot de passe. Pour plus de détails, voir la partie "Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement)" page 58.
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Vérification de la force du signal

Vous pouvez vérifier la force du signal et sa qualité pour chaque canal de télévision.

- 1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour "Ajout de nouveaux canaux".
- 2 Sélectionnez "Vérification du signal" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Canal RF" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez le canal à vérifier (←/→)



 Utilisez la fonction Ajout de nouveaux canaux ici pour ajouter des canaux dans le Canal RF sélectionné (réception de fréquence).

REMARQUE

 Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Mise en marche/arrêt de l'alimentation de l'antenne

Procédez comme ci-après pour mettre en marche ou couper l'alimentation de l'antenne connectée à la prise d'antenne de télévision numérique.

- 1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour "Ajout de nouveaux canaux."
- 2 Sélectionnez "Alimentation antenne" (♠/♦).

3 Sélectionnez "Marche" ou "Arrêt" (◆/→).



REMARQUE

 Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Retour au système par défaut

N'utilisez cette fonction que lorsque vous souhaitez réinitialiser les réglages DTV aux réglages par défaut d'usine.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 à 9.
- 5 Sélectionnez "Retour au système par défaut" (♠/→ puis ENTER).
 - Un écran de confirmation apparaît.
- **6** Quand on confirme avec "OK", le système rétablit les réglages par défaut. L'opération Autoinstallation est alors démarrée automatiquement.

- L'écran d'entrée de mot de passe n'apparaît pas si vous avez désactivé la fonction mot de passe. Pour plus de détails, voir la partie "Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement)" page 58.
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Personnalisation des réglages relatifs aux canaux

Cette partie décrit comment personnaliser les divers réglages relatifs aux canaux. Ces réglages comprennent l'enregistrement de canaux favoris, le saut de canaux et le verrouillage de canaux.

Réglages des options de canal

Procédez comme ci-après pour sélectionner les canaux individuellement et faire les réglages concernant les options favoris, saut de canal et verrouillage de canal.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (♠/→ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Gestion des canaux" (♠/♦ puis ENTER).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 à 9.
- 5 Sélectionnez "Options du canal" (♠/→ puis ENTER).
 - L'écran options du canal avec une liste des canaux enregistrés apparaît.



- 6 Sélectionnez un canal (↑/↓/←/→ puis ENTER pour sélectionner marche/arrêt).
 - Sélectionnez "Marche" pour Favoris si vous voulez que le canal soit enregistré parmi les canaux (numériques) favoris. La sélection à partir de la liste enregistrée peut être la façon la plus simple pour accorder sur ces canaux.
 - Sélectionnez "Marche" pour Saut Canal si vous voulez que le canal soit sauté quand vous actionnez P +/P – du boîtier de télécommande ou CHANNEL +/– du Récepteur Média.
 - Sélectionnez "Marche" pour Blocage du canal si vous voulez que l'accord sur ce canal ne puisse être fait sans entrer de mot de passe.
- 7 Après le réglage, veillez à effectuer les opérations ci-après.
 - Si vous avez enregistré un canal comme favori, reportezvous à la partie "Activation des canaux favoris" et activez la fonction Favoris.
 - Si vous avez sélectionné un canal pour Blocage du canal, reportez-vous à la partie "Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement)" page 58 et validez un mot de passe à 4 chiffres.

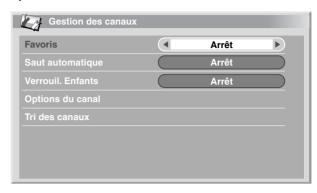
REMARQUE

- L'écran d'entrée de mot de passe n'apparaît pas si vous avez désactivé la fonction mot de passe. Pour plus de détails, voir la partie "Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement)" page 58.
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Activation de la fonction Favoris

Veillez à activer cette fonction une fois que des canaux favoris sont enregistrés.

1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour "**Réglage des options de canal**".



- 2 Sélectionnez "Favoris" (♠/◆).
- **3** Sélectionnez "Marche" (←/→).
 - Quand des canaux favoris sont enregistrés, vous pouvez les sélectionner en utilisant P +/P – du boîtier de télécommande ou CHANNEL +/– du Récepteur Média.

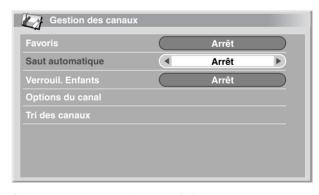
REMARQUE

 Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Activation du saut automatique

Cette fonction vous permet de sauter un groupe de services, comme les services radio et données textuelles.

- 1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour "**Réglage des options de canal**".
- 2 Sélectionnez "Saut automatique" (♠/♦).



- 3 Sélectionnez le canal à sauter (←/→).
 - Vous pouvez sélectionner entre "Arrêt", "Radio", "Données" ou "Les deux".

- La fonction "Saut automatique" vous permet de sauter un "groupe" de services, comme les services radio et données textuelles. En outre, les réglages de chaque canal réglé pour sauter dans l'écran "Options du canal" ne seront pas affectés même si cette fonction est activée.
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Réglage de Verrouillage enfants

Avec cette fonction, les parents peuvent empêcher leurs enfants de regarder les émissions de télévision sujettes à des restrictions d'âge. La mise en service de cette fonction dépend du pays sélectionné pour le réglage des canaux. Vous pouvez spécifier une limite d'âge comprise entre 4 et 18 de manière que l'entrée du mot de passe soit nécessaire pour regarder les émissions de télévision qui correspondent à cette limite d'âge.

- 1 Répétez les étapes 1 à 4 de la partie "Réglage des options de canal".
- 2 Sélectionnez "Verrouil. Enfants" (♠/♦).

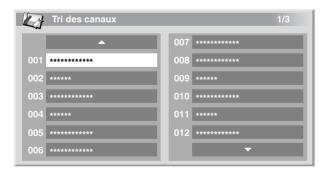


- 3 Sélectionnez une limite d'âge (←/→).
 - Vous pouvez sélectionner 4 à 18 ou "Arrêt".
 - Avec "Arrêt" sélectionné, l'entrée de mot de passe est inutile, quelle que soit l'émission de télévision sujette à une restriction d'âge.

Tri des canaux DTV préréglés

Procédez comme suit pour modifier la séquence des canaux DTV préréglés.

- 1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour "Réglage des options de canal".
- 2 Sélectionnez "Tri des canaux" (♠/♦ puis ENTER).
 - · L'écran Tri apparaît.
- 3 Sélectionnez le canal à déplacer (♠/◆/◆/→ puis ENTER).



- 4 Sélectionnez le nouvel emplacement (♠/◆/◆/→ puis ENTER).
 - Le tri est exécuté.
- 5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Pour changer de page sur l'écran Tri à l'opération 4, sélectionnez ▲/▼ sur l'écran avec ♠/↓/◆/→ pour sélectionner une page puis appuyez sur ENTER.
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Sélection d'un format audio numérique

Procédez comme ci-après pour faire la sélection parmi les formats audio numérique PCM et Dolby.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Préférences de l'utilisateur" (♠/◆ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez "Audio numérique" (♠/◆).
- 6 Sélectionnez "PCM" ou "Dolby" (←/→).



REMARQUE

 Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Sélection des langues pour les parties audio, sous-titres et télétexte

Vous pouvez configurer manuellement les réglages de langue pour les parties audio, sous-titres et télétexte.

- 1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour "Sélection d'un format audio numérique".
- 2 Sélectionnez "Réglage de la langue" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Audio primaire", "Audio secondaire", "Soustitres primaire", "Soustitres second." ou "Télétexte" (♠/♣).
- 4 Sélectionnez une langue (←/→).

REMARQUE

- Si la langue sélectionnée pour la partie audio, sous-titres ou télétexte n'est pas disponible, le système d'écran plasma sélectionne automatiquement la langue en fonction du réglage de "Pays" (page 30).
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Utilisation de la mise à jour du logiciel

Cette fonction télécharge et met à jour le logiciel du système à l'heure spécifiée.

Utilisation de la mise à jour automatique

Quand cette fonction est active, le système d'écran plasma contrôle si un logiciel mis à jour est disponible puis le télécharge (le cas échéant). Ensuite, le système effectue l'ajout de nouveaux canaux (page 40). Ces opérations sont automatiquement efectuées à l'heure spécifiée.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (↑/→ puis ENTER)
- 4 Sélectionnez "Mise à jour du logiciel" (♠/♦ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez "Mise à jour automatique" (♠/◆).
- 6 Sélectionnez "Marche" (◆/→).



REMARQUE

- Nous recommandons de sélectionner normalement "Marche".
- Pour que la mise à jour automatique soit lancée, il doit rester plus d'une heure avant le prochain enregistrement/ visionnement programmé.

- 60 secondes avant la mise à jour prévue, une invite apparaît vous demandant si vous souhaitez procéder ou non à la mise à jour automatique. La mise à jour automatique est lancée automatiquement si "OK" est sélectionné ou si aucune sélection n'est effectuée au bout de 50 secondes.
- Pour quitter une mise à jour en cours, appuyez sur HOME MENU.
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Réglage de l'heure de mise à jour

Vous pouvez programmer l'heure à laquelle votre système à écran plasma effectuera la mise à jour automatique chaque jour. Pour utiliser cette fonction, réglez d'abord "Mise à jour automatique" sur "Marche".

- 1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour "Utilisation de la mise à jour automatique".
- 2 Sélectionnez "Régler l'heure de mise à jour" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Réglez une heure pour la mise à jour automatique (♠/♠/♠) ou 0 à 9).



Lancement de la mise à jour manuelle

Cette fonction vous permet d'effectuer manuellement la mise à jour du logiciel. Si le temps restant jusqu'à la mise à jour automatique ou jusqu'à l'enregistrement/la réception programmé suivant est inférieur à 1 heure, la mise à jour manuelle ne peut pas être effectuée.

- 1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour "Utilisation de la mise à jour automatique".
- 2 Sélectionnez "Lancer la mise à jour manuelle" (♠/◆ puis ENTER).

- Pour que la mise à jour manuelle soit lancée, il doit rester plus d'une heure avant le prochain enregistrement/ visionnement programmé.
- Pour que la mise à jour manuelle soit lancée, il doit rester plus d'une heure avant le lancement de la mise à jour automatique.
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Savourer les émissions DTV

Affichage des informations techniques

Utilisez cette fonction pour vérifier le numéro de la version du matériel/logiciel.

- Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour "Utilisation de la mise à jour automatique".
- 2 Sélectionnez "Informations techniques" (♠/♦ puis ENTER).



REMARQUE

 Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Utilisation de l'application MHEG (Royaume-Uni uniquement)

Certaines stations vous apportent des programmes avec l'application MHEG (Multimedia and Hypermedia Expert Group) cryptée, vous permettant de vivre une expérience DTV interactive.

Lorsque l'application MHEG est fournie, elle est lancée lorsque vous appuyez sur une des touches de couleur ou

.



REMARQUE

- Cette fonction n'est pas disponible lorsque les sous-titres sont activés (Voir page 39).
- Vous pouvez sélectionner "Installation DTV" seulement pendant la réception de canaux de télévision numérique.

Économiseur d'écran

L'économiseur d'écran démarre si aucune opération n'est effectuée pendant 3 minutes lorsque vous recevez des stations radio DTV.



REMARQUE

- Pendant que l'économiseur d'écran est actif, vous pouvez effectuer les opérations suivantes:
 - Appuyez sur TV/DTV pour passer à la télévision numérique.
 - Appuyez sur n'importe quelle autre touche pour passer à l'écran de la station radio normale.
 - La Minuterie de programme est active lorsque l'économiseur d'écran est affiché.

Interface commune

Pour recevoir des signaux DTV brouillés, vous aurez besoin d'un module CA et d'une carte intelligente fournie par le fournisseur de service.

Bien que les types de module CA puissent varier selon le fabricant, chacun des modules CA prend en charge un certain type de système de chiffrement. Votre écran plasma prend en charge les modules CA conçus pour fonctionner avec la norme DVB. Contactez un fournisseur de service pour connaître le bon type de module CA.

Prenez note qu'une carte intelligente pourra être valide uniquement pour un fournisseur de service et en conséguence, une gamme spécifique de canaux.

REMARQUE

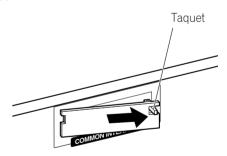
• Les modules CA et les cartes intelligentes ne sont ni fournies; ni des accessoires en option de PIONEER.

Après avoir inséré une carte, laissez-la en permanence dans la fente. Ne la retirez pas de la prise à moins d'y être invité. Par exemple, votre carte doit être dans la fente lorsque votre fournisseur de service veut télécharger de nouvelles informations sur la carte intelligente.

Insertion d'une carte CA

La fente de la carte d'interface commune est située au dos du Récepteur Média.

Maintenez le taquet du cache-fente au dos du Récepteur Média et retirez le cache tout en libérant le verrou du taquet.



Insérez le module CA spécifié dans la fente d'interface commune aussi loin que possible.



Utilisez le guide électronique de programmation (EPG) pour rechercher les émissions que vous souhaitez regarder, ou obtenir des informations les concernant. Associée au fonctionnement du programmateur d'un magnétoscope, cette manière de procéder permet d'enregistrer en temps voulu une émission.

Pour le guide électronique de programme du tuner numérique, reportez-vous à la partie "Utilisation du guide électronique de programme (EPG) (pour télévision numérique uniquement)" page 48.

Opérations préalables à l'utilisation du guide (EPG)

Mise à jour automatique des informations EPG

Indiquez si le système doit automatiquement acquérir les informations EPG émises par une station désignée.

- 1 Appuvez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Install. TV analogue" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "EPG" (**↑**/**→** puis **ENTER**).
- 5 Sélectionnez "Données auto actual." (♠/◆).
- 6 Sélectionnez "Désactiver" ou "Activer" (←/→).



Paramètre	Description
Désactiver (valeur par défac	EPG n'est pas actif.
Activer	Les informations EPG sont acquises automatiquement à minuit et quand on regarde une émission diffusée par une station spécifiée comme fournisseur d'informations EPG.

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Désignation du fournisseur EPG

Vous devez préciser de quelle station de télévision doivent être acquises les informations EPG.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/◆ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Install. TV analogue" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "EPG" (♠/♦ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez "Fourniss. de données" (♠/♦ puis ENTER).
- **6** Sélectionnez la station de télévision désirée (◆/→).
- 7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Affichage restreint des informations EPG

Utilisez cette fonction pour afficher les informations EPG qui ne concernent que les émissions télévisées qu'il est possible de recevoir et de regarder.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

- 2 Sélectionnez "Installation" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Install. TV analogue" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "EPG" (♠/♦ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez "Corresp. Stations" (♠/♦ puis ENTER).
- 6 Sélectionnez "Marche" (←/→).

Paramètre	Description
Arrêt (valeur par défaut)	Toutes les informations EPG de la station sont affichées après traitement par le fournisseur d'informations EPG désigné.
Marche	Ne sont affichées que les informations EPG qui concernent les émissions télévisées qu'il est possible de recevoir et de regarder.

7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Recherche d'émissions

- 8 Appuvez sur **EPG**.
- 9 Appuyez sur une touche de couleur pour sélectionner le critère de recherche.
- **10** Exécuter la recherche conformément au critère (←/→).



- Une liste d'émissions s'affiche
- 11 Appuyez sur **EPG** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Sachez que vous ne pouvez pas donner à "Heure" et "Date" des valeurs correspondant au passé.
- Avant d'afficher les informations EPG, effectuez l'accord sur un canal de télévision et rétablissez, si nécessaire, l'affichage d'une seule image.
- Tandis que les informations EPG sont affichées, seules les touches suivantes jouent un rôle.

Icônes affichées avec la liste des programmes et les informations de programmes

Icônes	Signification
4:3	Format d'image 4:3
16:9	Format d'image 16:9
00	Bilingue
$\overline{\omega}$	Stéréo
	Canal avec sous-titres

Affichage des informations concernant une émission

- 1 Appuyez sur EPG
- 2 Sélectionnez l'émission désirée (♠/♦ puis ENTER).
 - · Les informations concernant cette émission s'affichent.



- **3** Faites défiler la page (♠/♦).
 - Pour rétablir la page donnant la liste des émissions, appuyez sur RETURN.
- 4 Appuyez sur **EPG** pour quitter le menu.

Enregistrement d'une émission à l'aide d'un appareil

Si un appareil d'enregistrement (magnétoscope ou graveur de DVD) est relié au système, vous pouvez utiliser EPG pour le préparer à l'enregistrement de certaines émissions de télévision.

- 1 Appuyez sur EPG.
- 2 Sélectionnez l'émission désirée (♠/♦ puis ENTER).



- Les informations concernant cette émission s'affichent.
- 3 Appuyez sur la touche ROUGE.
- **4** Sélectionnez "Vitesse d'enregistrement" (♠/♦).

5 Sélectionnez "SP" (standard) ou "LP" (longue durée) (←/→).



- 5 Sélectionnez "PDC/VPS" (♠/◆).
- 7 Sélectionnez "MARCHE" ou "ARRÊT" (◆/→).
- 8 Sélectionnez "Enregistrer?" (♠/◆).
- 9 Sélectionnez "OK" (←/→ puis ENTER).
- 10 Appuyez sur EPG pour quitter le menu.

REMARQUE

- N'oubliez pas de conserver le magnétoscope sous tension si vous avez préréglé l'enregistrement d'une émission.
- Vous pouvez rétablir la page donnant la liste des émissions, en appuyant sur RETURN.
- Ce mode opératoire n'est disponible que si l'appareil d'enregistrement a été relié à la prise INPUT 2 ou 3 au moyen d'un câble péritel et que le système d'entrée/sortie Link. A est en fonctionnement.
- Les programmations d'enregistrement effectuées en utilisant EPG, ne peuvent être effacées ou modifiées que sur l'appareil d'enregistrement (magnétoscope ou graveur de DVD) qui est l'appareil cible.

Choix de l'émission à regarder immédiatement

Vous avez la possibilité d'utiliser EPG pour choisir l'émission de télévision actuellement diffusée que vous désirez regarder sans attendre.

- Appuyez sur EPG.
- 2 Sélectionnez l'émission désirée (♠/♦ puis ENTER).



- Les informations concernant cette émission s'affichent.
- **3** Appuyez sur la touche **VERT**.
 - Le menu EPG s'efface et les images de l'émission apparaissent sur tout l'écran.

Format d'affichage EPG

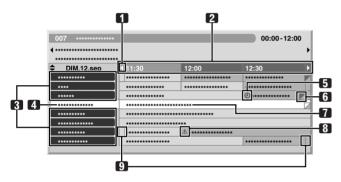
Le guide électronique de programme (EPG) affiche le tableau des programmes de télévision numérique prévus et des informations détaillées sur chaque programme. Il vous permet de sélectionner et syntoniser facilement sur un programme désiré.

L'écran EPG comprend les informations de programmes, la liste de canaux et la liste des programmes généraux. Cette section traite des informations à afficher sur les fenêtres de planning et d'information.

REMARQUE

- Pour les programmes de télévision numérique ne fournissant pas d'informations EPG, vous ne pouvez pas consulter les informations EPG correspondantes.
- Si l'heure actuelle n'a pas été correctement réglée, les informations EPG de certains programmes de télévision peuvent ne pas être affichées.

Liste des programmes généraux



- 1 Apparaît lorsque le tableau du planning peut être parcouru en avant ou arrière.
- 2 Planning de l'heure
- 3 Liste des canaux
- 4 Met en surbrillance le canal actuellement sélectionné
- 5 Indique le programme réglé pour l'enregistrement/ visionnement
- **6** Apparaît lorsque d'autres programmes (souvent de courts programmes) ont été prévus pour la même période
- 7 Titre du programme
- 8 Indique le programme réglé pour l'enregistrement/ visionnement (mais un autre programme est réglé pour enregistrement au même moment)
- 9 Diviseurs de l'heure

Information de programmes



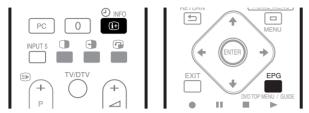
- 1 Numéro du canal
- 2 Nom de la station
- **3** Titre du programme
- 4 Apparaît lorsque d'autres programmes ont été prévus pour la même période.
- **5** Planning du programme
- **6** Genre du programme

REMARQUE

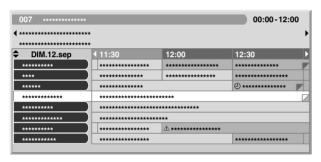
 La liste des programmes généraux peut afficher des sections dont les coins inférieurs droits ont été pliés. Ceci indique que d'autres programmes ont été prévus pour la même période. Pour voir les titres d'un tel programme et les informations relatives, mettez en surbrillance une section pliée puis appuyez sur ◆/→.

Utilisation de EPG

Procédez comme suit pour vérifier le planning des programmes de télévision numérique, consulter les informations sur les programmes désirés et/ou sélectionner des programmes.



- Appuyez sur EPG.
 - · L'écran EPG apparaît.
 - L'écran EPG se met automatiquement à jour si les données EPG sont obtenues avec succès. Sinon, l'écran EPG affiche une image vide.
- 2 Sélectionnez le programme TV souhaité (♠/◆, ◆/◆).



- Appuyez sur P +/P pour passer à la page suivante ou précédente de la liste de canaux.
- Les informations à propos du programme sélectionné apparaissent dans la fenêtre d'informations.
- Pour regarder un programme actuellement à l'antenne, sélectionnez le programme (puis ENTER).
- Vous pouvez vérifier les informations sur les programmes prévus dans une semaine, selon les conditions.
- Selon les conditions, l'acquisition des données EPG peut prendre un certain temps.

- Pour consulter davantage d'informations (autres que celles actuellement affichées) sur le programme sélectionné, appuyez sur (1).
 - Les informations détaillées apparaissent dans la fenêtre du planning.
 - Si l'écran comprend plus d'informations, "Davantage..." est affiché.
 - Pour quitter l'affichage d'informations détaillées, appuyez de nouveau sur (1) (ou sur RETURN).



4 Pour quitter le guide de programme, appuyez à nouveau sur **EPG**.

- La liste des programmes généraux ne montre pas les programmes terminés.
- Avant toute utilisation du boîtier de télécommande, veillez à sélectionner le mode télévision (TV) avec sa touche SELECT.
 Voir la partie "Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni", page 69.

Préréglage des programmes de télévision avec EPG

Avec EPG, vous pouvez facilement prérégler des programmes de télévision numérique pour un visionnement (sélection automatique de canal) et un enregistrement ultérieurs.

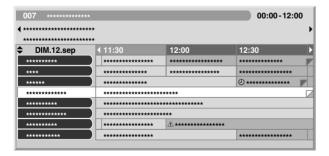
Vous devez également ajuster les réglages de votre appareil d'enregistrement pour enregistrer le programme. Reportezvous au mode d'emploi accompagnant votre appareil d'enregistrement.

Utilisation de la sélection automatique du canal et enregistrement en veille

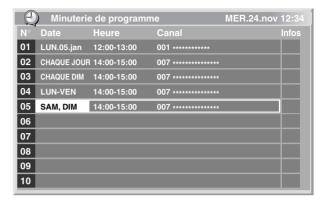
Avec le système laissé sous tension, cette fonction sélectionne automatiquement un programme TV préréglé lorsque son passage à l'antenne arrive. Ainsi, vous ne manquerez pas le début d'un programme TV important parce que vous regardiez un autre programme.

Même si le système est en mode veille, lorsque le passage à l'antenne d'un programme TV préréglé arrive, le Récepteur Média se réveille et émet des signaux AV pour l'enregistrement.

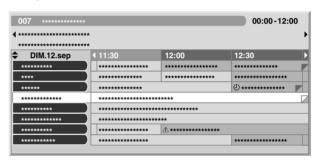
- 1 Appuyez sur **EPG**.
 - L'écran EPG apparaît.
- 2 Sélectionnez le programme à prérégler (♠/♠, ♠/→ puis ENTER).
 - Sélectionnez un programme qui n'a pas encore commencé.
 - Un menu de configuration apparaît.
 - Sélectionnez un programme actuellement à l'antenne (puis ENTER): L'écran EPG se ferme et un canal est syntonisé.
 - Sélectionnez un programme actuellement à l'antenne (puis VERT): Le programme peut être réglé pour enregistrement/visionnement la prochaine fois (ou semaine) qu'il sera diffusé.
 - Sélectionnez un programme qui n'a pas encore commencé (puis **ENTER** ou **VERT**): Le programme peut être réglé pour enregistrement/visionnement.



3 Sélectionnez "Oui" dans une boîte de dialogue de confirmation (★/→ puis ENTER). L'écran de la minuterie du programme avec une liste des informations des autres programmes préréglés apparaît.



- Vous pouvez y modifier les préréglages (♠/♠, ♣/→ puis ENTER).
- Vous pouvez y enregistrer les préréglages (← ou ENTER).
- 4 Appuyez sur **RETURN** pour revenir à l'écran EPG.



- L'écran EPG se met à jour avec les nouveaux préréglages.
- Une icône horloge rouge apparaît pour le programme préréalé.
- Une icône triangle jaune apparaît pour les programmes chevauchés.
- 5 Appuyez sur **EPG** pour quitter l'écran EPG.

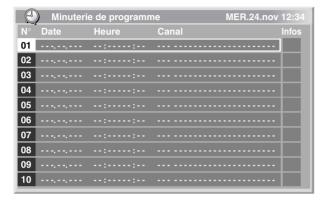
Avec le système mis sous tension, un message d'alarme de changement de canal apparaît environ 60 secondes avant exécution et le canal est changé peu de temps avant le début du programme.

- La sélection automatique du canal n'est pas exécutée lorsque le système est en mode veille.
- Même en mode veille, les programmes TV préréglés peuvent être enregistrés car uniquement le Récepteur Média se réveille et émet des signaux AV lorsque l'heure préréglée arrive
- Finissez les opérations de préréglage trois minutes avant le début du programme.
- Pour les priorités concernant les préréglages chevauchés, reportez-vous à "Règles de priorité pour les préréglages chevauchés" à la page 51.
- Le témoin TIMER à l'avant du Récepteur Média s'allume en orange lorsqu'un programme est préréglé pour l'enregistrement/visionnement.
- L'enregistrement peut échouer en raison des restrictions de visionnement imposées par le module CA.

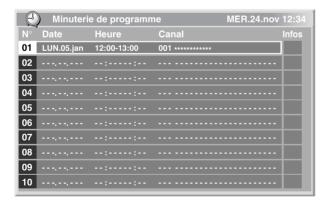
Réglage manuel de la minuterie

À l'aide du menu, vous pouvez également prérégler des programmes de télévision numérique en spécifiant la date et l'heure prévues.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Minuterie de programme" (♠/→ puis ENTER).
 - · Le tableau du planning apparaît.



- 5 Sélectionnez un numéro de programme (♠/♦ puis ♦).
 - Vous pouvez sélectionner un quelconque numéro de programme souhaité.
- 6 Spécifiez une date (♠/♦ ou 0 9, puis ♦).
- 7 Spécifiez l'heure/minute de début et l'heure/minute de fin (♠/♦ ou 0 9,puis ♦).
- 8 Spécifiez un numéro de canal (♠/◆ ou 0 9, puis ◆).



- 9 Mémorisez les réglages préréglés une fois tous les paramètres établis (ENTER).
 - Si une heure préréglée est du passé ou que le canal est verrouillé, un message d'alerte apparaîtra.
 - Une icône triangle jaune indique que l'enregistrement/ visionnement peut échouer à cause de préréglages chevauchés.
 - Pour prérégler un autre programme, répétez les opérations 5 à 9.
 - Vous pouvez prérégler jusqu'à 10 programmes.
- **10** Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- L'enregistrement/visionnement préréglé commence immédiatement lorsque les opérations de préréglage sont effectuées dans les 3 minutes avant le début du programme.
- Les préréglages effectués avec EPG sont automatiquement affichés dans le tableau du planning.
- L'enregistrement peut échouer en raison des restrictions de visionnement imposées par le module CA.

Règles de priorité pour les préréglages chevauchés

Lorsque des programmes TV préréglés se chevauchent, les deux règles suivantes sont utilisées pour déterminer la priorité supérieure. Si les deux règles sont satisfaites, elles sont appliquées dans l'ordre 1, puis 2.

- **Règle 1**: Si deux préréglages se chevauchent, le préréglage dont l'heure de début est la plus tôt a la priorité. Si deux préréglages sont séquentiels, la dernière partie du premier programme ou la première partie du second risque de ne pas être enregistrée.
- **Règle 2**: Si deux préréglages avec la même heure de début se chevauchent, le préréglage dont le numéro de liste est plus élevé a la priorité.

Modification/annulation des préréglages des programmes TV

Avec EPG

Procédez comme suit pour modifier ou annuler les préréglages de programme avec EPG.

- Appuyez sur EPG.
 - · L'écran EPG apparaît.
- 2 Sélectionnez le programme préréglé désiré (♠/♠, ♠/→ puis ENTER ou VERT).
 - Une boîte de dialogue apparaît.
 - Si vous sélectionnez "Oui", allez à l'étape 3.
 - Pour guitter l'opération, sélectionnez "Non".
- 3 Sélectionnez le programme préréglé (← ou ENTER).
- 4 Select a programme number to edit (♠/♦).
 - Vous pouvez supprimer le programme préréglé par une pression sur la touche ROUGE.
- 5 Modifiez le programme préréglé sélectionné et mettez à jour le réglage (ENTER).
 - L'écran vous avertit si le programme préréglé en cours de modification est déjà commencé ou terminé.
- 6 Une fois le réglage terminé, appuyez sur EPG pour quitter l'écran EPG.

REMARQUE

 Si vous souhaitez arrêter l'enregistrement/visionnement en cours lancé par un préréglage de programme, par exemple, pour changer de canal, un message d'alerte apparaîtra indiquant que le préréglage sera annulé. Dans ce cas, vous ne pouvez pas annuler le préréglage de programme avec EPG.

Avec le menu

Use the following procedure to change or cancel programme presettings using the menu.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Minuterie de programme" (♠/♦ puis ENTER).
 - · Le tableau du planning apparaît.



- 5 Sélectionnez un numéro de programme à modifier (♠/◆).
 - Supprimer le préréglage du programme (ROUGE).
 - Commencez la modification (ENTER).
- 6 Ajustez le paramètre désiré (♠/◆, ◆/◆).
- 7 Appuyez sur **ENTER** pour clore le réglage.
 - L'écran vous avertit si le programme préréglé en cours de modification est déjà commencé ou terminé.
- **8** Appuyez sur **HOME MENU** pour guitter le menu.

Modification des priorités pour les préréglages chevauchés

Vous pouvez modifier l'ordre de priorité pour les programmes préréglés chevauchés selon vos préférences.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Minuterie de programme" (↑/→ puis ENTER).
 - Le tableau du planning apparaît.



- 5 Sélectionnez un programme à modifier (♠/♦ puis BLEU).
- Sélectionnez la position sur laquelle déplacer le programme sélectionné (♠/◆).
- 7 À présent déplacez le programme sur la position sélectionnée en appuyant sur **BLEU** ou **ENTER**.

Utilisation d'autres fonctions EPG pratiques

Vous trouverez ci-dessous certaines fonctions pratiques qui vous guideront à travers l'écran EPG et vous feront gagner du temps.

Saut EPG

- Appuyez sur ROUGE lorsque l'écran EPG (Liste de programme, informations détaillées et résultat de la recherche) est affiché.
- 2 Sélectionnez "Date" (♠/◆).



- 3 Sélectionnez le jour (dans une semaine) sur lequel sauter (♠/♠).
- 4 Sélectionnez "Heure" (♠/♦).
- 5 Sélectionnez l'heure du jour (0:00 a.m. à 23:00 p.m.) sur laquelle sauter (♣/♣).
- 6 Sélectionnez "Sauter" (♠/♠, ♠/♦ puis ENTER).
 - La liste de programmes du jour et de l'heure spécifiés s'affiche.

Recherche EPG

- 1 Appuyez sur JAUNE lorsque l'écran EPG (Liste de programme, informations détaillées et résultat de la recherche) est affiché.
- 2 Sélectionnez "Date" (♠/◆).



- 3 Sélectionnez le jour (dans une semaine) à chercher (←/→)
- 4 Sélectionnez "Heure " (♠/♦).
- 5 Sélectionnez l'heure du jour (0:00 a.m. à 23:00 p.m.) à chercher (♣/♣).
- 6 Sélectionnez "Canal" (♠/♦).
- 7 Sélectionnez la recherche entre "Tout" ou "Favoris" (←/→).
- 8 Sélectionnez "Genre" (♠/♦ puis ENTER).
- 9 Sélectionnez le genre(s) à chercher (↑/↓, ←/→ puis ENTER). Une nouvelle pression sur ENTER effacera le genre sélectionné de la liste de recherche.
- **10** Sélectionnez "OK" (♠/♠, ♠/♦ puis **ENTER**).
- 11 Sélectionnez "Recherche" (♠/♠, ♠/♦ puis ENTER).
 - Une recherche EPG avec les réglages que vous avez personnalisés commence.

Sélection de la fréquence de balayage vertical (mode AV uniquement)

Vous pouvez choisir entre 75 Hz et 100 Hz pour la fréquence de balayage vertical de l'écran. Sélectionnez la fréquence de balayage qui convient le mieux aux signaux d'émission.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Options" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Sélection mode" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "75 Hz" ou "100 Hz" (♠/→ puis ENTER).



5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

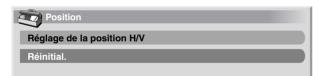
REMARQUE

- Ce réglage peut être fait séparément pour chaque source d'entrée
- Ce réglage ne peut pas être fait quand des signaux 480i, 480p, 1080i @ 60 Hz, 720p @ 60 Hz ou 1080p @ 24 Hz sont entrés.
- Si vous sélectionnez "Auto" pour "Masque Latéral" (page 57), la sélection pour "Sélection mode" devient inefficace.

Réglage de la position de l'image (mode AV uniquement)

Réglez la position horizontale et la position verticale de l'image sur l'écran plasma.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Options" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Position" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Réglage de la position H/V" (♠/→ puis ENTER).



- 5 Réglez la position verticale (♠/♦) ou la position horizontale (♠/♦).
- **6** Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- Pour que les valeurs par défaut soient rétablies pour l'ensemble des paramètres, utilisez ♠/◆ pour sélectionner "Réinitial." au cours de l'opération 4 puis appuyez sur ENTER. Une page de confirmation s'affiche. Utilisez ♠/◆ pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur ENTER.
- Les réglages sont conservés individuellement pour chaque source.

Réglage automatique de la position de l'image et de l'horloge (mode PC uniquement)

Grâce à Autoinstallation vous pouvez régler automatiquement la position et l'horloge des images provenant de l'ordinateur personnel.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Options" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Autoinstallation" (**↑**/**→** puis **ENTER**).



- Autoinstallation démarre.
- **4** Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

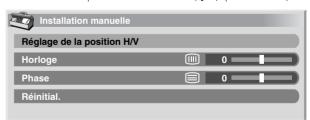
REMARQUE

- Lorsque les réglages sont terminés, "Réglage automatique terminé." s'affiche sur l'écran.
- Même si "Réglage automatique terminé" s'affiche, l'autoinstallation peut avoir échouée, selon les conditions.
- L'auto-installation peut échouer si l'image fournie par l'ordinateur personnel comprend des motifs répétés ou est monochrome. En cas d'échec, choisissez une autre image sur l'ordinateur personnel et recommencez les opérations.
- N'oubliez pas de relier l'ordinateur personnel au récepteur Média et de le mettre sous tension avant de démarrer l'autoinstallation.

Réglage manuel de la position de l'image et de l'horloge (mode PC uniquement)

En principe, le réglage automatique apporté par l'autoinstallation est suffisant. Toutefois, vous pouvez optimiser la position de l'image et celle de l'horloge par un réglage manuel.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Options" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Installation manuelle" (♠/★ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez le paramètre à définir (♠/♦ puis ENTER).



- 5 Effectuez le réglage (♠/→ et ♠/◆). Avec "Horloge" ou "Phase" selectionné, vous pouvez changer le paramètre en utilisant ♠/◆.
- **6** Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

 Pour que les valeurs par défaut soient rétablies pour l'ensemble des paramètres, utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Réinitial." au cours de l'opération 4 puis appuyez sur ENTER. Une page de confirmation s'affiche. Utilisez ↑/↓ pour sélectionner "Oui" puis appuyez sur ENTER.

Choix du type de signal d'entrée

Après avoir raccordé les prises INPUT 1, INPUT 2 ou INPUT 3, indiquez le type de signal d'entrée qui sera fourni par l'appareil relié. Pour de plus amples détails concernant les types de signal, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne l'appareil relié.

Avant de démarrer le menu, appuyez sur INPUT 1, INPUT 2 ou INPUT 3 du boîtier de télécommande ou appuyez sur INPUT du Récepteur Média pour sélectionner une source d'entrée.

1 Appuyez sur **HOME MENU**.

Réglages utiles

- 2 Sélectionnez "Options" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Sélection entrée" (↑/ puis ENTER).
- Sélectionnez un type de signal (♠/♦ puis ENTER).



- Pour ENTRÉE1, vous avez le choix entre Vidéo et RVB.
- Pour ENTRÉE2, vous avez le choix entre Vidéo. S-Vidéo et COMPOSANTE.
- Pour ENTRÉE3, vous pouvez sélectionner Vidéo, S-Vidéo ou RVB.
- Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

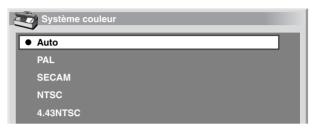
REMARQUE

- Si aucune image n'apparaît, ou si les couleurs sont inhabituelles, choisissez un autre type de signal.
- Pour de plus amples détails concernant les types de signal, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne l'appareil relié.

Choix du standard couleur (mode AV uniquement)

Si les images ne sont pas nettes, sélectionnez un autre standard couleur (par exemple, PAL, NTSC).

- Appuvez sur **HOME MENU**.
- Sélectionnez "Options" (♠/◆ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Système couleur" (♠/→ puis ENTER).
- Sélectionnez le standard vidéo (♠/◆ puis **ENTER**).



- Vous pouvez choisir parmi les standards suivants "Auto", "PAL", SECAM", "NTSC" et "4.43NTSC".
- Si vous choisissez "Auto", le standard des signaux d'entrée est automatiquement détecté.
- Appuyez sur **HOME MENU** pour guitter le menu.

- La valeur par défaut est "Auto".
- Vous devez procéder au choix du système couleur séparément pour ENTRÉE 1, 2, 3 et 5.
- Pour le choix du système couleur, reportez-vous aux opérations 11 et 12 de la partie "Utilisation de Réglage manuel" (page 30).

Réglages utiles

Sélection manuelle d'un format d'écran

Appuyez sur no pour passer d'un format d'écran disponible, compte tenu de la nature des signaux vidéo reçus, à l'autre.

- Chaque pression sur la touche provoque la sélection d'un autre format.
- Les formats disponibles dépendent de la nature des signaux appliqués à l'entrée.

Mode AV

Paramètre	Description
4:3	Pour afficher des images "standard" 4:3. Un cache apparaît de chaque côté.
PLEIN 14:9	Pour afficher des images rétrécies 14:9. Un cache étroit apparaît de chaque côté.
CINÉMA 14:9	Pour afficher des images 14:9 allongées. Un cache étroit apparaît de chaque côté et, dans certains cas, une bande peut être visible en haut et en bas de l'image.
LARGE	Avec ce mode, l'image est allongée jusqu'à toucher les bords de l'écran.
PLEIN	Pour afficher des images rétrécies 16:9.
ZOOM	Pour afficher des images 16:9 allongées. Dans certains cas, une bande peut être visible en haut et en bas de l'image.
CINÉMA	Pour afficher des images 14:9 allongées. Dans certains cas, une bande peut être visible en haut et en bas de l'image.

Mode PC sauf pour les signaux XGA

Paramètre	Description
4:3	L'image occupe la totalité de la surface de l'écran mais son format n'est pas modifié.
PLEIN	Image 16:9 plein écran.
Pt par Pt	À un pixel du signal d'entrée correspond un pixel sur l'écran.

Mode PC pour les signaux XGA

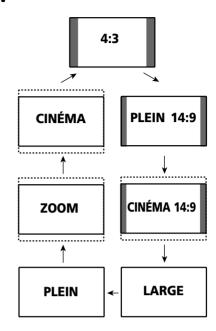
(Ex. entrée 1024×768 sur le PDP-506XDE)

Paramètre	Description
4:3	À un pixel du signal d'entrée correspond un pixel sur l'écran. Optimisé pour une image 1024 × 768
PLEIN1	lmage 16:9 plein écran. Optimisé pour une image 1024 × 768
PLEIN2	Pour les signaux donnant des images larges. À utiliser pour l'affichage d'images 1280 x 768

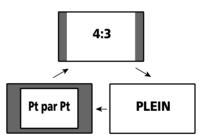
REMARQUE

- Les caractéristiques techniques mentionnées pour le mode PC concernent le PDP-506XDE. Dans le cas du PDP-436XDE. il faut savoir que le nombre de pixels est différent et que, par conséquent, le traitement du signal et les conditions d'affichage diffèrent quelque peu.
- Quand on regarde une émission de télévision haute définition, la pression sur la touche permet la sélection parmi PLEIN, LARGE, 4:3 et ZOOM.

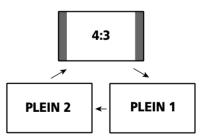
Mode AV



Mode PC sauf pour les signaux XGA



Mode PC pour les signaux XGA



Réglages utiles

Sélection automatique d'un format d'écran

L'écran à plasma sélectionne automatiquement un format approprié quand les signaux reçus contiennent des informations de WSS (signalisation d'écran large) ou quand les siganaux vidéo sont reçus d'un appareil HDMI connecté (voir page 61). Pour activer cette fonction, procédez comme décrit ci-dessous.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Options" (♠/◆ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Taille Auto" (♠/◆ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Marche" (♠/♦ puis ENTER).



Paramètre	Description
Arrêt (valeur par défaut)	Désactive la fonction Taille Auto.
Marche	Active la fonction Taille Auto.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.



REMARQUE

- Choisissez manuellement le format d'image convenable si la sélection automatique ne s'effectue pas correctement.
- Quand le signal vidéo ne contient aucune information de ratio d'aspect, la fonction est inopérante même si "Marche" est sélectionné.

Sélection d'un format d'écran pour des signaux de ratio d'aspect 4:3 reçus

Spécifiez si l'écran à plasma doit choisir le mode 4:3 ou le mode LARGE quand des signaux de ratio d'aspect 4:3 sont reçus avec la fonction Taille Auto activée.

- Appuyez sur HOME MENU.
- 2 Sélectionnez "Options" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Mode 4:3" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "LARGE" ou "4:3" (♠/→ puis ENTER).



Paramètre	Description
LARGE (valeur par défaut)	L'image occupe tout l'écran et aucun cache latéral n'est utilisé.
4:3	Le format 4:3 est conservé et le cache latéral visible.

LARGE



4:3

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Modification de la luminosité de chaque côté de l'écran (Cache latéral)

Avec le format d'écran 4:3, PLEIN 14:9 ou CINÉMA 14:9 sélectionné pour le mode AV, vous pouvez changer la luminosité des caches latéraux gris qui apparaissent des deux côtés de l'écran.

- 1 Appuyez sur HOME MENU.
- 2 Sélectionnez "Options" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Cache latéral" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez le paramètre désiré (♠/♦ puis ENTER).



Paramètre	Description
Fixe (valeur par défaut)	La luminosité du cache gris est toujours la même.
Auto	La luminosité du cache gris est en fonction de celle des images.

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

 Si vous sélectionnez "Auto" la sélection pour "Sélection mode" (page 54) devient inefficace.

Minuterie de mise en veille

À l'expiration d'un certain temps, le système est automatiquement mis en veille par cette minuterie.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Minut. Extinction" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez la durée désirée (♠/♦ puis ENTER).
 - Vous avez le choix entre "Arrêt" (annuler),
 "30 mn", "60 mn", "90 mn" et "120 mn".
- 4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu (♠/♦ puis **ENTER**).

REMARQUE

- Le temps restant avant la mise en veille s'affiche toutes les minutes au cours des 5 dernières minutes.
- Pour connaître le temps restant, effectuez les opérations 1 et 2. Après avoir contrôlé le temps, appuyez sur HOME MENU pour repasser à l'affichage précédent.

Utilisation d'un mot de passe (mode AV uniquement)

Le système d'écran plasma est muni des fonctions Verrouillage Enfants et Blocage du canal pour empêcher les enafnts de regarder certaines émissions. Il vous faut alors taper un mot de passe pour que les émissions pour lesquelles la valeur "Bloquer" a été choisie puissent être regardées. Le mot de passe par défaut est "1234". Vous pouvez, bien évidemment, changer ce mot de passe.

Lorsque vous utilisez le menu Home pour sélectionner "Autoinstallation", "Install. TV analogue", "Installation DTV" ou "Mot de passe", une page de frappe de mot de passe apparaît; de la sorte, les réglages que vous avez effectués pour chaque chaîne ne peuvent pas être modifiés par quelqu'un qui ne connaît pas le mot de passe.

Saisie du mot de passe

Si vous sélectionnez un canal bloqué par Verrouillage Enfants ou Blocage du canal ou si l'entrée d'un mot de passe vous est demandée pour ouvrir le menu, entrez le mot de passe correctement.

1 Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 - 9.



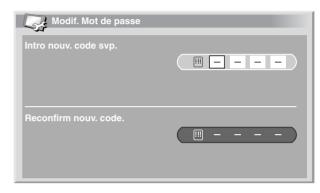
REMARQUE

- Si vous tapez 3 fois un mot de passe erroné, "Code non valide." s'affiche et le menu se ferme. Pour afficher à nouveau la page de frappe de mot de passe, vous pouvez soit sélectionner une chaîne interdite, soit ouvrir le menu.
- Si la page d'entrée de mot de passe disparaît avant l'entrée, vous pouvez la rappeler en appuyant sur ENTER.

Changement de mot de passe

Procédez de la manière suivante pour changer le mot de passe.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Mot de passe" (♠/♦ puis ENTER).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez le mot de passe actuel à 4 chiffres en vous servant des touches 0 – 9.
- 4 Sélectionnez "Modif. Mot de passe" (↑/→ puis ENTER).



- 5 Tapez le nouveau mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 9.
- 6 Tapez le même mot de passe qu'à l'opération 5.
 - Si vous tapez un mot de passe différent, vous êtes conduit à nouveau à l'opération 5 et vous devez reprendre à partir de là.
 - Si vous tapez 3 fois un mot de passe erroné, le menu se ferme.
- 7 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

 Notez par écrit le nouveau mot de passe et conservez-le soigneusement.

Effacement du mot de passe

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Mot de passe" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 – 9.
- 4 Sélectionnez "Réinitial." (♠/♦ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez "Oui" (♠/♦ puis ENTER).
- 6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

• La méthode ci-dessus rétablit le mot de passe par défaut (1234).

Désactivation du mot de passe

Si vous voulez désactiver la fonction de protection par entrée de mot de passe, procédez comme décrit ci-dessous.

- 1 Appuyez sur HOME MENU.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Mot de passe" (♠/♦ puis ENTER).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 – 9.
- 4 Sélectionnez "Réglage mot de passe" (♠/→ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez "Désactiver" (**↑**/**→** puis **ENTER**).
- 6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- La méthode ci-dessus rétablit le mot de passe par défaut (1234).
- Après la désactivation de la fonction mot de passe, vous ne pouvez pas changer les réglages de Verrouillage Enfants.
 Pour le Verrouillage Enfants, voir page 43.
- Après la désactivation de la fonction mot de passe, vous ne pouvez pas changer ou effacer le mot de passe.
- Quand vous rétablissez la fonction mot de passe après l'avoir désactivée, le mot de passe par défaut (1234) est rétabli.

Nous vous proposons d'écrire ici le mot de passe.

PDP-506XDE/PDP-436XDE Mot de passe:

Si vous oubliez le mot de passe

Quand le message "Intro votre code svp." est affiché à l'opération 3 de la partie "Changement de mot de passe" (page 58), "Effacement du mot de passe" (page 59) ou "Désactivation du mot de passe" (page 59) tenez la touche **ENTER** du boîtier de télécommande enfoncée pendant au moins 3 secondes.

Le mot de passe par défaut "1234" est rétabli.

Vous avez la possibilité de relier divers types d'appareil au système d'écran plasma, par exemple un décodeur, un magnétoscope, un lecteur de DVD, un ordinateur personnel, une console de jeu ou un caméscope.

Pour visualiser les images venant d'un appareil extérieur. sélectionnez la source d'entrée à l'aide des touches INPUT du boîtier de télécommande (page 15) ou de la touche INPUT du Récepteur Média.



DANGER

 Afin de protéger tous les appareils, débranchez toujours le Récepteur Média de la prise de courant avant de le connecter à un décodeur, un magnétoscope, un lecteur de DVD, un ordinateur personnel, une console de ieu, un caméscope ou tout autre appareil extérieur.



REMARQUE

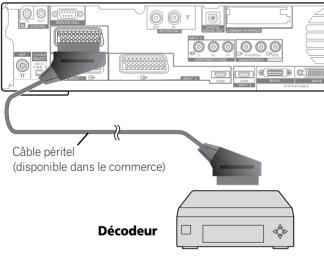
 Avant d'effectuer les raccordements, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne chaque appareil (lecteur de DVD. ordinateur personnel, etc.).

Affichage des images d'un décodeur

Raccordement d'un décodeur

Utilisez INPUT 1 pour raccorder un décodeur ou un autre appareil audiovisuel.

Récepteur Média (vue de dos)



Affichage des images provenant d'un décodeur

- Utilisez les touches 0 9 ou P +/P pour sélectionner le programme spécifique au décodeur (page 31).
- Appuyez sur **INPUT 1** du boîtier de télécommande ou appuyez sur **INPUT** du Récepteur Média pour sélectionner ENTRÉE1.

REMARQUE

- Veillez à utiliser ENTRÉE1 pour raccorder un décodeur.
- Si l'image du décodeur n'est pas nette, changez le type du signal d'entrée en utilisant pour cela le menu. Reportez-vous à la page 55.
- Pour connaître les types de signaux possibles, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne le décodeur.

Affichage des images d'un magnétoscope

Raccordement d'un magnétoscope

Utilisez INPUT 2 pour raccorder un magnétoscope ou un autre appareil audiovisuel.

Si le magnétoscope prend en compte les "liaisons AV" téléviseur-magnétoscope récentes (page 62), vous pouvez le relier à INPUT 2 ou 3 du récepteur Média en utilisant pour cela un câble péritel à 21 broches, toutes câblées.

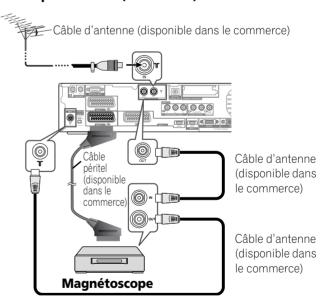
Liaisons AV récentes

- Elles permettent de charger les informations de syntonisation directement du téléviseur vers le magnétoscope (chargement des préréglages).
- Tandis que vous regardez une émission de télévision, vous pouvez l'enregistrer en appuyant simplement sur la commande d'enregistrement du magnétoscope. (What You See Is What You Record: Telle image-tel enregistrement*)
- * Consultez le mode d'emploi du magnétoscope car certains modèles possèdent une touche spécifique à Telle image-tel enregistrement.
- Lorsque vous appuyez sur la touche de lecture, sur le magnétoscope, le système quitte la veille et se met en service puis affiche les images provenant du magnétoscope.

REMARQUE

• Les "liaisons AV" téléviseur-magnétoscope récentes ne sont pas compatibles avec toutes les sources extérieures.

Récepteur Média (vue de dos)



Affichage des images provenant d'un magnétoscope

Pour regarder les images d'un magnétoscope, appuyez sur INPUT 2 du boîtier de télécommande ou appuyez sur INPUT du Récepteur Média de manière à sélectionner ENTRÉE2.

- Si l'image du magnétoscope n'est pas nette, changez le type du signal d'entrée en utilisant pour cela le menu. Reportezvous à la page 55.
- Pour connaître les types de signaux possibles, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne le magnétoscope.
- Les prises INPUT 2 sont testées, pour connaître la nature de la connexion, dans l'ordre 1) S-vidéo, 2) Vidéo.
- Ne raccordez un appareil qu'aux prises qui seront effectivement utilisées.

Utilisation de l'entrée HDMI

Ce système d'écran plasma est muni de deux prises HDMI (INPUT 3 et 4) qui acceptent des signaux vidéo et audio numériques. Pour utiliser la prise HDMI, mettez cette prise en service et précisez le type des signaux audio et vidéo en provenance de l'appareil relié. Pour de plus amples détails concernant les signaux, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne l'appareil relié.

Avant de démarrer le menu, appuyez sur **INPUT 3** ou **INPUT 4** du boîtier de télécommande ou appuyez sur **INPUT** du Récepteur Média pour sélectionner ENTRÉE3 ou ENTRÉE4.

Tableau de corrélation des signaux d'entrée 1920*1080i@50Hz 720*576p@50Hz 1280*720p@50Hz 720(1440)*576i@50Hz 1920*1080i@59,94/60Hz 1280*720p@59,94/60Hz 1280*720p@59,94/60Hz 720(1440)*480i@59,94/60Hz 1920*1080 p@24Hz

Pour le son, la compatibilité du système est la suivante:

- PCM linéaire (STÉRÉO 2 canaux)
- Fréquence d'échantillonnage: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz



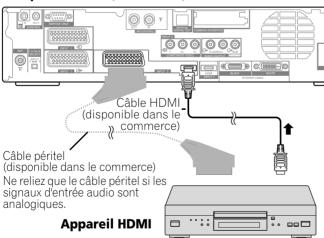
REMARQUE

• Les signaux PC ne sont pas en correspondance.

Raccordement d'un appareil HDMI

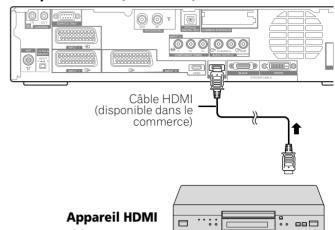
Utilisation de la prise INPUT 3 HDMI:

Récepteur Média (vue de dos)



Utilisation de la prise INPUT 4 HDMI:

Récepteur Média (vue de dos)



Pour mettre en service la prise HDMI:

Si vous voulez utiliser la prise INPUT 3 HDMI, procédez comme ci-après pour l'activer.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Options" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Entrée HDMI" (♠/+ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Réglage" (♠/♦ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez "Activer" (♠/♦ puis ENTER).

Paramètre	Description
Désactiver (valeur par défaut)	La prise HDMI n'est pas active.
Activer	La prise HDMI est active.

6 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

• Il est inutile d'activer la prise INPUT 4 HDMI; cette prise ne peut pas être désactivée manuellement.

Pour préciser le type des signaux vidéo numériques:

- 1 Répétez les opérations 1 à 3 de la partie "Pour mettre en service la prise HDMI".
- 2 Sélectionnez "Vidéo" (**↑**/**→** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez le type de signaux vidéo numériques (♠/★ puis ENTER).
 - Si vous sélectionnez "Auto", l'appareil tente d'identifier les signaux vidéo numériques lorsqu'ils sont reçus.

Paramètre	Description	
Auto (valeur par défaut)	Le signal d'entrée vidéo numérique est automatiquement identifié.	
Couleur-1	Signaux vidéo composante numériques (4:2:2) verrouillés	
Couleur-2	Signaux vidéo composante numériques (4:4:4) verrouillés	
Couleur-3	Signaux RVB numériques verrouillés	

4 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMAROUE

- Si vous sélectionnez une valeur autre que "Auto", effectuez le réglage de manière que les couleurs soient naturelles.
- Si aucun message n'apparaît, choisissez un autre type de signal vidéo numérique.
- Pour de plus amples détails concernant les types de signal. reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne l'appareil relié

Pour préciser le type des signaux audio numériques:

Quand vous utilisez la prise INPUT 3 HDMI, procédez comme ci-après pour spécifier le type de signaux audio.

- Répétez les opérations 1 à 3 de la partie "Pour mettre en service la prise HDMI".
- 2 Sélectionnez "Audio" (♠/♦ puis ENTER).
- Sélectionnez le type de signaux audio (♠/→ puis ENTER).
 - Si vous sélectionnez "Auto", l'appareil tente d'identifier les signaux audio lorsqu'ils sont reçus.

Paramètre	Description
Auto (valeur par défaut)	Le type des signaux d'entrée audio est automatiquement identifié.
Numérique	Les signaux audio numériques sont acceptés.
Analogique	Les signaux audio analogiques sont acceptés.

Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- La prise INPUT 4 HDMI accepte seulement des signaux audio numériques.
- Si aucun son n'est produit, sélectionner un autre type pour les signaux audio.
- Pour les types de signal audio à spécifier, vérifiez dans le mode d'emploi accompagnant l'appareil raccordé.
- Selon l'équipement à raccorder, vous devrez aussi brancher des câbles audio analogues.

Utilisation de l'entrée/sortie link.A

Le système d'écran à plasma comporte trois fonctions typiques d'entrée/sortie Link. A facilitant les connexions entre le Récepteur Média et d'autres appareils audiovisuels.

Lecture commandée par touche unique

Le système d'écran plasma étant en veille, il se met automatiquement en service et fournit les images de la source audiovisuelle (par exemple, magnétoscope, lecteur de DVD).

WYSIWYR (What You See Is What You Record) (Vous enregistrez ce que vous vovez)

Lorsque la télécommande du magnétoscope raccordé est dotée de la touche WYSIWYR, vous pouvez commencer automatiquement à enregistrer en appuyant sur la touche WYSIWYR.

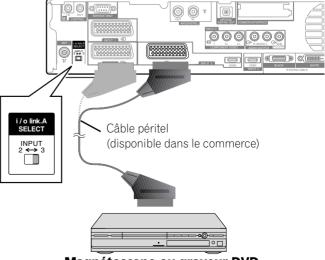
Chargement des préréglages

Les informations relatives aux canaux préréglés sont automatiquement transférées du système d'écran plasma à l'appareil audiovisuel (par exemple, le magnétoscope) relié à la prise INPUT 2 ou 3.

REMARQUE

- Les fonctions d'entrée/sortie Link. A ne sont disponibles que si l'appareil audiovisuel est relié à la prise INPUT 2 ou 3 du récepteur Média au moyen d'un câble péritel à 21 broches, toutes câblées.
- Soit INPUT 2, soit INPUT 3, est disponible pour l'entrée/sortie Link.A; cela dépend de la position gu'occupe le sélecteur qui se trouve sur le panneau arrière du récepteur Média.
- Utilisez ce sélecteur pour choisir la prise d'entrée à laquelle est reliée l'appareil d'enregistrement, par exemple le
- Pour de plus amples détails, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne chaque appareil.
- Si un câble péritel est relié à la prise INPUT 3 de l'entrée/ sortie Link. A en fonctionnement, les signaux d'entrée (autres que les composantes) sont automatiquement identifiés et affichés. Si l'entrée/sortie Link. A n'est pas en fonctionnement, les signaux autres que RVB sont toujours considérés comme étant du type vidéo car le système ne sait pas distinguer les signaux RVB, Y/C (S-vidéo) et CVBS (vidéo); ainsi, la réception de signaux Y/C (S-vidéo) donne une image monochrome.

Récepteur Média (vue de dos)



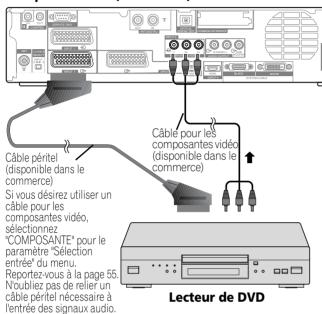
Magnétoscope ou graveur DVD

Affichage des images d'un lecteur de DVD

Raccordement d'un lecteur de DVD

Utilisez la prise INPUT 2 pour raccorder un lecteur de DVD ou un autre appareil audiovisuel.

Récepteur Média (vue de dos)



Affichage des images provenant d'un lecteur de DVD

Pour regarder les images d'un DVD, appuyez sur **INPUT 2** du boîtier de télécommande ou appuyez sur **INPUT** du Récepteur Média de manière à sélectionner ENTRÉE2.



REMARQUE

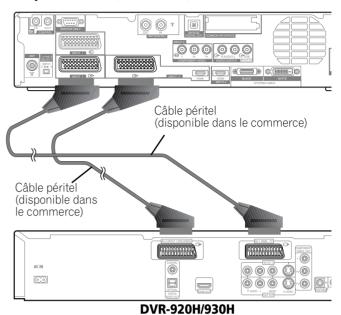
- Si l'image du lecteur de DVD n'est pas nette, changez le type du signal d'entrée en utilisant pour cela le menu. Reportez-vous à la page 55.
- Pour connaître les types de signaux possibles, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne le lecteur de DVD.

Utilisation de la fonction de sortie péritel

Cette fonction vous permet d'enregistrer des émissions de télévision numérique avec un magnétoscope ou autre appareil d'enregistrement connecté tout en regardant une autre sur l'écran plasma. Avec cette fonction, vous pouvez aussi utiliser facilement la lecture en différé quand un graveur de DVD (DVR) est connecté.

L'illustration suivante représente le raccordement d'un appareil Pioneer DVR-920H/DVR-930H au Récepteur Média de manière à pouvoir utiliser la lecture en différé avec l'enregistreur.

Récepteur Média (vue de dos)



En plus des racordements ci-dessus, vous devez effectuer les opérations suivantes:

- Reportez-vous à la partie "Commutation de la sortie péritel" (page 64) and sélectionnez "Fixe pour DTV" pour "Sortie SCART" dans le menu Installation.
- Sur le graveur de DVD (DVR), sélectionnez la source d'entrée vidéo/audio qui correspond à la prise d'entrée externe à laquelle le Récepteur Média a été raccordé. Pour ce faire, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec le graveur.
- Sur le Récepteur Média, sélectionnez la source d'entrée en fonction de la prise à laquelle la sortie du graveur de DVD (DVR) a été raccordée; pour l'exemple de raccordement cidessus, sélectionnez ENTRÉE2.

Une fois que les raccordements et réglages ci-dessus sont faits, vous pouvez utiliser la lecture en différé avec le graveur de DVD (DVR). Vous pouvez aussi sélectionner le mode 2 écrans ou image dans l'image pour visualiser les images venant de la source d'entrée de télévision numérique et d'une source d'entrée externe (ENTRÉE2 pour l'exemple de raccordement ci-dessus) à laquelle la sortie du graveur a été raccordée.

1

- Certains graveurs de DVD (DVR) ne permettent pas la lecture en différé. Reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre graveur.
- Pour les détails concernant le procédures de raccordement et de réglage, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre graveur de DVD (DVR).

Commutation de la sortie péritel

Les signaux vidéo et audio sortis par les sources ENTRÉE2 et ENTRÉE3 sont les mêmes que ceux utilisés pour l'affichage d'image courant. Vous pouvez toutefois changer le réglage de manière que des signaux de télévision numérique soient toujours sortis quel que soit l'affichage d'image courant.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Sortie SCART" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez le paramètre souhaité (**↑**/**→** puis **ENTER**).



Paramètre	Description	
Auto	Sort les signaux vidéo et audio venant de la source d'entrée sélectionnée.	
Fixée pour DTV	Sort toujours des signaux de télévision numérique.	

5 Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

₽ F

REMARQUE

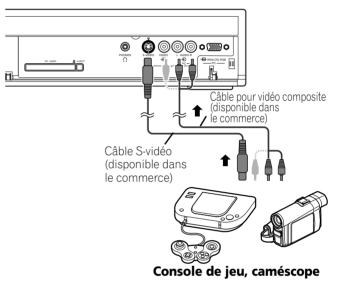
- Les opérations ci-dessous ont priorité sur le réglage décrit cidessus;
 - Préréglage d'une émission de télévision numérique pour enregistrement
 - Exécution de WYSIWYR (page 62)

Utilisation d'une console de jeu et visionnement des images d'un caméscope

Raccordement d'une console de jeu ou d'un caméscope

Utilisez la prise INPUT 5 pour raccorder une console de jeu, un caméscope ou un autre appareil audiovisuel.

Récepteur Média (vue de face)



Affichage des images d'une console de jeu ou d'un caméscope

Pour regarder les images venant de la console de jeu ou du caméscope, appuyez sur **INPUT 5** du boîtier de télécommande ou appuyez sur **INPUT** du Récepteur Média de manière à sélectionner ENTRÉE5.

- Les prises INPUT 5 sont testées, pour connaître la nature de la connexion, dans l'ordre 1) S-vidéo, 2) Vidéo.
- Ne raccordez un appareil qu'aux prises qui seront effectivement utilisées.
- Les prises INPUT 5 AUDIO sont partagées entre les sources d'entrée ENTRÉE5 et PC. Quand des signaux audio sont entrés par ces prises, le même type de signal est sélectionné quelle que soit la source, ENTRÉE5 ou PC, sélectionnée.

Affichage des images d'un ordinateur personnel

Raccordement d'un ordinateur personnel

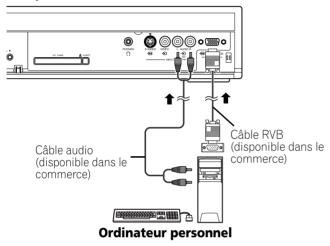
Utilisez les prises PC pour le raccordement de l'ordinateur personnel.



REMARQUE

• Les prises d'entrée PC sont de type DDC2B.

Récepteur Média (vue de face)



Affichage des images d'un ordinateur personnel

Pour visualiser les images provenant de l'ordinateur personnel, appuyez sur PC du boîtier de télécommande ou appuyez sur INPUT du Récepteur Média de manière à sélectionner "PC".

Après le raccordement de l'ordinateur personnel, le type convenable du signal d'entrée est automatiquement détecté. Si les images provenant de l'ordinateur personnel ne sont pas nettes, utilisez le menu Autoinstallation. Reportez-vous à la page 54.



REMARQUE

- Les prises PC ne conviennent pas pour les appareils audiovisuels.
- Les prises INPUT 5 AUDIO sont partagées entre les sources d'entrée ENTRÉE5 et PC. Quand des signaux audio sont entrés par ces prises, le même type de signal est sélectionné quelle que soit la source, ENTREE5 ou PC, sélectionnée.

Tableau de compatibilité ordinateur

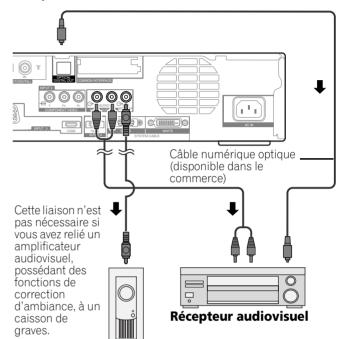
Résolution	Fréquence	Remarques
720 x 400	70 Hz	
640 x 480	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
800 x 600 5	56 Hz	
	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
1024 x 768	60 Hz	
	70 Hz	
	75 Hz	
1280 x 768	56 Hz	
	60 Hz	
	70 Hz	

Utilisation des appareils audio reliés

Raccordement d'un appareil audio

Vous pouvez bénéficier de sonorités plus puissantes si vous reliez les appareils audio qui conviennent, par exemple un récepteur audiovisuel ou un caisson de graves.

Récepteur Média (vue de dos)



Caisson de graves

- Pour de plus amples détails, reportez-vous au mode d'emploi qui accompagne les appareils audio reliés.
- Des signaux audio synchronisés avec les images couramment affichées sont toujours sortis par les prises AUDIO OUTPUT.
- Le son qui accompagne les images affichées à l'écran est toujours émis vers la prise SUBWOOFER OUTPUT.
- En mode DTV aucun signal protégé contre la copie ne peut
- Le son d'un caisson de graves raccordé est coupé quand vous avez sélectionné "Sub" pour "Sortie casque" (page 37) et branché un casque.

Raccordement des câbles de commande

Reliez les câbles de commande au récepteur Média et aux autres appareils PIONEER portant le logo R. Vous pouvez alors utiliser l'appareil raccordé en envoyant les signaux émis par son boîtier de télécommande vers le capteur de télécommande de l'Écran Plasma.

Lorsque les prises CONTROL IN d'un appareil sont reliées à celui-ci, le capteur de télécommande de cet appareil n'accepte plus les ordres que peut lui adresser son boîtier de télécommande. Pour agir sur l'appareil relié à ce système, dirigez son boîtier de télécommande vers le capteur de télécommande de l'écran plasma.

REMARQUE

- N'oubliez pas de mettre les appareils hors tension avant d'effectuer les raccordements.
- Réalisez tous les raccordements entre appareils avant de vous occuper de ceux qui concernent les câbles de commande.

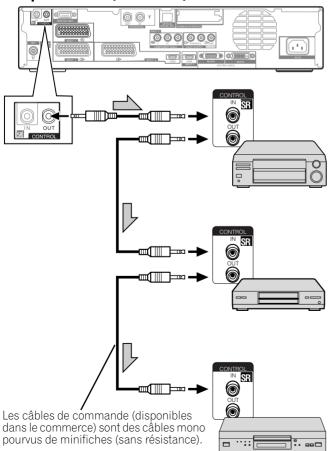
Quelques mots sur SR+

La prise CONTROL OUT située sur le panneau arrière du récepteur Média est conforme à la spécification **SR+** qui prévoit une liaison fonctionnelle avec un récepteur audiovisuel PIONEER. **SR+** assure diverses fonctions telles que la sélection de l'entrée et l'affichage de la correction d'ambiance DSP. Pour de plus amples détails concernant cette question, veuillez consulter le mode d'emploi d'un récepteur audiovisuel PIONEER doté du système **SR+**.

REMARQUE

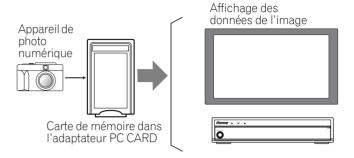
 Lorsque la liaison est réalisée par l'intermédiaire de SR+, le niveau sonore de ce système-ci est diminué.

Récepteur Média (vue de dos)



Utilisation de cartes de mémoire (Fonction Home Gallery)

Grâce à ce système, vous pouvez regarder des images JPEG qui ont été saisies au moyen d'un appareil de photo numérique et enregistrées sur une carte de mémoire.



Cartes de mémoire lisibles

Ce système peut lire les cartes de mémoire répondant à la norme PCMCIA Type II et se conformant à FAT12, FAT16, FAT32 ou VFAT.

Fichiers de données lisibles

Ce système ne peut lire que les fichiers JPEG présentant les caractéristiques suivantes:

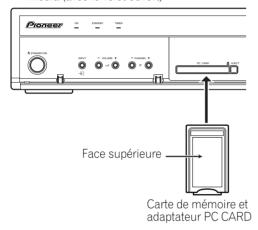
- L'extension du fichier est JPG ou JPEG.
- Le format est JPEG 4:2:2 et 4:2:0
- La définition de l'image doit être inférieure à 2400 pixels horizontalement et 1800 pixels verticalement.
- La définition de l'image doit être supérieure à 160 pixels horizontalement et 120 pixels verticalement.

- Ce système peut être dans l'impossibilité d'afficher les images en raison de la nature de l'adaptateur PC CARD, ou de celle de la carte.
- Le système peut être incapable d'afficher des images modifiées ou éditées grâce à un ordinateur personnel ou à un autre appareil.

Mise en place d'une carte de mémoire

- 1 Ouvrez le volet de la face avant du récepteur Média.
- 2 Tenez la carte de mémoire de manière que sa face supérieure soit tournée vers le haut puis introduisez-la dans la fente PC CARD.
 - Introduisez la carte aussi loin que possible.
 - Si vous introduisez la carte de mémoire alors que le système est en service, la page initiale de Home Gallery apparaît.

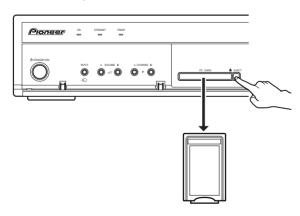
Face avant du récepteur Média (avec le volet ouvert)



3 Fermez le volet de la face avant du récepteur Média.

Retrait d'une carte de mémoire

Pour retirer la carte de mémoire, quittez la page de la carte puis appuyez sur le bouton d'éjection de PC CARD. La carte de mémoire est éjectée



REMARQUE

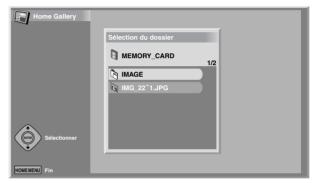
- Veillez absolument à quitter la page Home Gallery avant de retirer la carte. En effet, si vous retirez la carte alors qu'une page Home Gallery est affichée, les données que porte la carte peuvent être endommagées.
- N'introduisez pas une carte de mémoire dans la fente PC CARD immédiatement après la mise en service, ou hors service du système; il en est de même pour le retrait de la carte. Ces opérations conduites à ce moment-là peuvent provoquer l'endommagement des données de la carte.

Lancement de la page initiale Home Gallery

Si vous introduisez la carte de mémoire alors que le système est en service, la page initiale suivante apparaît.







Pour lancer la page Home Gallery à partir du menu Home:

Si une carte de mémoire est déjà présente dans la fente PC CARD, utilisez le menu Home pour lancer la page initiale de Home Gallery.

- Appuyez sur HOME MENU.
- 2 Sélectionnez "Home Gallery" (↑/+ puis ENTER).
 - Avant toute utilisation du boîtier de télécommande, veillez à sélectionner le mode télévision (TV) avec sa touche SELECT. Voir la partie "Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni", page 69.

Sélection d'un dossier

La page initiale de Home Gallery fournit la liste des dossiers que contient la carte de mémoire. Différentes icônes sont utilisées, en fonction de la nature de chaque dossier.



Cette icône désigne un dossier contenant un autre dossier.



 Cette icône désigne un dossier contenant un ou plusieurs fichiers image.



 Cette icône désigne un dossier ne contenant aucun fichier image.

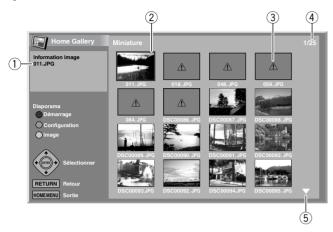


Cette icône désigne un fichier image sauvegardé dans le répertoire racine.

Pour sélectionner le dossier désiré, utilisez ♠/♦ puis appuyez sur **ENTER**. Les images du dossier choisi sont affichées sous forme de vignettes.

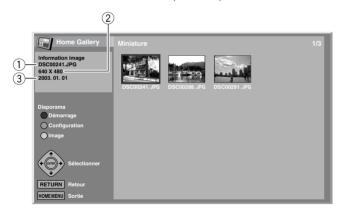
Lancement d'une page de vignettes

Après avoir sélectionné un dossier de la page initiale Home Gallery, les images de ce dossier sont affichées sous forme de vignettes.



- ① Nom du fichier
- ② Curseur de sélection d'image
- 3 Cela apparaît quand l'image ne peut pas être lue.
- Nombre total d'images dans le dossier
- ⑤ Cela apparaît quand le dossier contient plus de 16 images.
 Utilisez ♠/◆ pour faire défiler la page.

Pour mettre en valeur une image, déplacez le curseur en utilisant ♠/♦ et ♠/♣. Les informations relatives à l'image mises en valeur s'affichent à la partie supérieure de l'écran.



- ① Nom du fichier
- ② Nombre de pixels (horizontalement x verticalement)
- 3 Date de sauvegarde

Pour abandonner Home Gallery, appuyez sur **HOME MENU**.

Lancement d'une page standard à une image

Une page de vignettes étant affichée, utilisez ♠/◆ et ♠/◆ pour mettre en valeur une image puis appuyez sur ENTER. La page de vignettes se ferme et seule l'image sélectionnée est maintenant affichée.



La page ci-dessus étant présente sur l'écran, vous pouvez utiliser les touches suivantes pour effectuer diverses opérations:

^/→ et **←**/**→**:

Ces touches font défiler l'image quand elle ne peut pas être affichée en totalité.

ROUGF:

L'image est affichée sur la totalité de l'écran. Pour abandonner la page de télétexte (plein écran), appuyez sur **RETURN**.

VFRT

L'image est agrandie (si les caractéristiques de l'image l'autorisent).

JAUNE:

L'image est réduite (si elle a été agrandie au moyen de la touche **VERT**).

BLEU:

L'image affichée est tournée dans le sens des aiguilles d'une montre. Chaque pression fait tourner l'image de 90°; l'image peut donc occuper les positions 90°, 180° et 270°.

HOME MENU:

Cette touche permet de quitter la page Home Gallery.

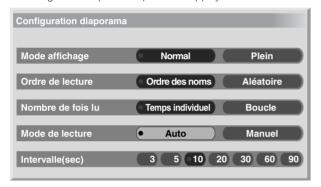
REMARQUE

- Veillez à ne pas afficher la même image pendant une longue période. Dans le cas contraire, cela pourrait causer un brûlage d'écran et donc une image rémanente.
- Les images inférieures à 1024 x 768 pixels sont affichées avec un entourage vide.
- Il peut être impossible d'agrandir ou de réduire une image en raison de sa taille d'origine.

Configuration de lancement de diaporama

Une page de vignettes étant affichée, appuyez sur **VERT** pour ouvrir la page de définition du diaporama, c'est-à-dire de la fonction qui affiche les images l'une après l'autre.

- 1 Sélectionnez "Mode affichage" (♠/◆).
- 2 Sélectionnez "Normal" ou "Plein" (←/→).
 - Si vous avez sélectionné "Plein", chaque image du diaporama occupe la totalité de l'écran.
- 3 Sélectionnez "Ordre de lecture" (♠/♦).
- 4 Sélectionnez "Ordre des noms" ou "Aléatoire" (←/→).
- 5 Sélectionnez "Nombre de fois lu" (♠/♦).
- 6 Sélectionnez "Temps individuel" ou "Boucle" (←/→).
 - Si vous avez sélectionné "Boucle", le diaporama se répète jusqu'à ce que vous appuyiez sur RETURN.
- 7 Sélectionnez "Mode de lecture" (♠/◆).
- 8 Sélectionnez "Auto" ou "Manuel" (←/→).
 - Si vous avez sélectionné "Auto", les images sont changées à intervalle régulier.
 - Si vous avez sélectionné "Manuel", les images sont changées chaque fois que vous appuvez surP +/P -.



- 9 Si vous avez sélectionné "Auto" au cours de l'opération 8, utilisez ★/★ pour sélectionner "Intervalle(sec)" puis précisez la durée d'affichage de chaque image au moyen de ★/★.
 - Vous avez le choix entre 3 secondes, 5 secondes, 10 secondes, 20 secondes, 30 secondes, 60 secondes et 90 secondes.
- 10 Pour lancer le diaporama, appuyez sur la touche ROUGE.
 - Pour rétablir la page des vignettes, appuyez sur RETURN.
 - Pour abandonner Home Gallery, appuyez sur HOME MENU.

Lancement du diaporama

Après avoir défini les paramètres du diaporama, vous pouvez le lancer et obtenir l'affichage des images, l'une après l'autre.

- Pour lancer le diaporama, appuyez sur la touche ROUGE tandis que la page de configuration du diaporama, ou la page des vignettes, est affichée.
 - Si vous avez sélectionné "Auto" pour "Mode de lecture", les images sont changées à intervalle régulier et automatiquement.
 - Au contraire, si vous avez sélectionné "Manuel" pour "Mode de lecture", utilisez P +/P – pour changer les images.
 - Tandis que les images sont automatiquement changées, vous pouvez arrêter momentanément (90 secondes) cette opération en appuyant sur .
- A la fin du diaporama, appuyez sur RETURN pour rétablir la page des vignettes, ou bien appuyez sur HOME MENU pour quitter la fonction Home Gallery.

REMARQUE

 Si vous avez sélectionné "Aléatoire" pour "Mode de lecture", la touche P – de changement manuel des images ne sert à rien

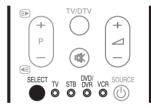
Réglage de la qualité de l'image

Une page de vignettes étant affichée, appuyez sur **JAUNE**. La page de réglage qui s'affiche est la même que celle prévue pour l'ordinateur personnel. Consultez le mode opératoire en vous reportant à la page 33.

Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni

Avec le boîtier de télécommande fourni, vous pouvez commander un autre appareil raccordé: terminal (STB), lecteur de DVD, graveur de DVD (DVR) ou magnétoscope (VCR).

Pour utiliser cette fonction, il vous faut d'abord prérégler le boîtier de télécommande fourni avec le code de fabrique de l'appareil à commander. Quand vous voulez commander cet appareil, appuyez sur **SELECT** du boîtier de télécommande pour sélectionner le mode qui y correspond; la sélection se fait parmi TV, STB, DVD/DVR et VCR. Sur le boîtier de télécommande, les témoins correspondants indiquent le mode actuellement sélectionné.



Préréglage des codes de fabrique

- Appuyez sur SELECT du boîtier de télécommande pour sélectionner le mode, STB, DVD/DVR ou VCR, qui correspond à l'appareil à commander.
- 2 Après vous être assuré que le témoin du mode précédemment sélectionné s'éteint, tenez SELECT enfoncée puis appuyez sur 1 du boîtier de télécommande.
 - Le témoin de mode correspondant clignote.
- **3** Utilisez **0 9** pour entrer un code de fabrique à 3 chiffres.
 - Pour identifier un code adéquat, reportez-vous à la liste des codes de fabrique, page 70.
 - Le témoin de mode s'allume pendant environ une seconde puis s'éteint; le préréglage du code de fabrique est alors terminé.



REMARQUE

- Si vous n'effectuez aucune opération pendant environ une minute alors qu'un témoin de mode clignote, la procédure de préréglage de code est annulée.
 - Si vous entrez un code qui ne se trouve pas dans la liste du tableau, un témoin de mode clignote rapidement pendant environ une seconde puis clignote comme avant.
 - Pour quitter la procédur de préréglage de code en cours alors qu'un témoin de mode clignote, vous pouvez appuyer sur SELECT du boîtier de télécommande.
 - Les codes de fabrique par défaut pour les modes STB, DVD/DVR et VCR sont, respectivement, "000", "100" et "500".

Codes de fabrique

REMARQUE

 Certains appareils de la liste du tableau risquent de ne pas pouvoir être commandés, partiellement ou totalement, avec le boîtier de télécommande fourni.

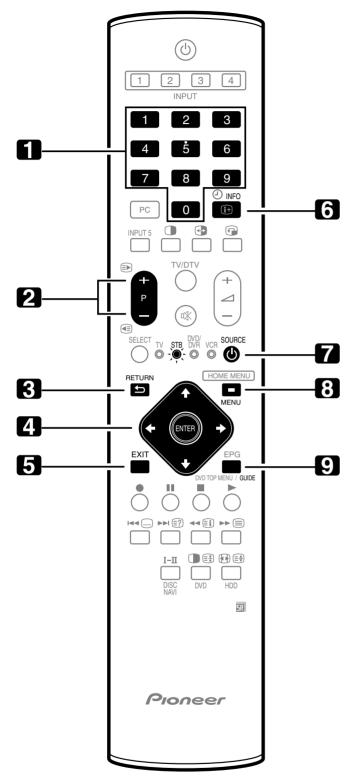
STB	
000	PIONEER 1 (fabrique par défaut)
001	PIONEER 2
002	CANAL SATELLITE
003	HUMAX
004	PACE 1
005	PACE 2
006	QUALI-TV
007	SKY DIGITAL

DVD	
100	PIONEER 1 (fabrique par défaut)
101	PIONEER 2
102	AKAI
103	DENON
104	HITACHI
105	JVC
106	KENWOOD 1
107	KENWOOD 2
108	PANASONIC 1
109	PANASONIC 2
110	PHILIPS 1
111	PHILIPS 2
112	SAMSUNG
113	SHARP
114	SONY 1
115	SONY 2
116	SONY 3
117	THOMSON
118	TOSHIBA
119	YAMAHA
	<u> </u>

DVR	
200	PIONEER 1
201	PIONEER 2
202	PIONEER 3

DVR	
203	PANASONIC
204	PHILIPS 1
205	PHILIPS 2
206	SHARP
207	SONY
208	TOSHIBA

208	TOSHIBA
VCR	
500	PIONEER 1 (fabrique par défaut)
501	PIONEER 2
502	AIWA 1
503	AIWA 2
504	AKAI 1
505	AKAI 2
506	AKAI 3
507	DAEWOO
508	GRUNDIG 1
509	GRUNDIG 2
510	GRUNDIG 3
511	GRUNDIG 4
512	HITACHI 1
513	HITACHI 2
514	HITACHI 3
515	JVC 1
516	JVC 2
517	JVC 3
518	JVC 4
519	JVC 5
520	LOEWE 1
521	LOEWE 2
522	MATSUI
523	ORION
524	PANASONIC 1
525	PANASONIC 2
526	PHILIPS 1
527	PHILIPS 2
528	PHILIPS 3
529	SANYO
530	SAMSUNG 1
531	SAMSUNG 2
532	SAMSUNG 3
533	SAMSUNG 4
534	SHARP
535	SONY 1
536	SONY 2
537	SONY 3
538	SONY 4
539	SONY 5
540	SONY 6
541	SONY 7
542	THOMSON
543	TOSHIBA



Touches de commande de terminal (STB)

En mode STB, les touches du boîtier de télécommande fonctionnent comme indiqué ci-après.

1 0-9

Fonctionnent comme les touches numériques.

2 P+/P-

Appuyez sur ces touches pour accorder sur un canal de numéro supérieur ou inférieur.

3 RETURN

Quand l'écran de menu d'émission est afiché, appuyer sur cette touche pour rétablir l'écran immédiatement précédent.

4 ENTER

Appuyez sur cette touche pour activer la fonction sélectionnée.

↑/**↓**/**/**

Appuyez sur ces touches pour sélectionner les paramètres sur l'écran de menu d'émission ou l'écran de guide d'émission.

5 EXIT

Appuyez sur cette touche pour quitter l'écran de menu d'émission ou l'écran de guide d'émission.

6 INFO

Appuyez sur cette toute pour afficher les informations sur l'émission courante.

7 SOURCE (1)

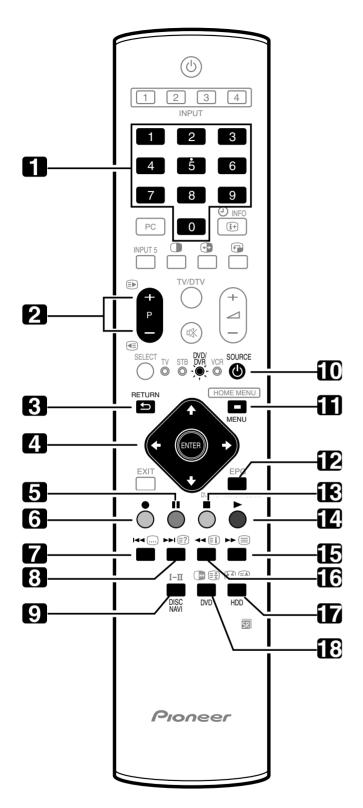
Sert à mettre le terminal en service ou hors service.

8 MENU

Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran de menu d'émission.

9 GUIDE

Appuyez sur cette touche pour afficher l'écran de guide d'émission.



Touches de commande de lecteur/graveur de DVD (DVD/DVR)

En mode DVD/DVR, les touches du boîtier de télécommande fonctionnent comme indiqué ci-après.

1 0-9

Fonctionnent comme les touches numériques.

2 P +/P - (Graveur de DVD uniquement)

Appuyez sur ces touches pour changer le canal du tuner intégré au graveur de DVD (DVR).

3 RETURN

Quand le menu de DVD est affiché, appuyez sur cette touche pour rétablir l'écran immédiatement précédent.

4 ENTER

Appuyer sur cette touche pour activer la fonction sélectionnée.

↑/**↓**/**†**/**→**

Appuyer sur ces touches pour sélectionner les paramètres sur l'écran de menu de DVD.

5 II (Pause/Arrêt sur image)

Commande la pause et l'arrêt sur image.

6 ● (REC) (Graveur de DVD uniquement)

Démarre l'enregistrement.

7 (Recherche Chapitre)

Chaque pression sur cette touche donne une recul jusqu'au début du chapitre précédent.

8 (Recherche Chapitre)

Chaque pression sur cette touche donne une avance jusqu'au début du chapitre suivant.

9 DISC NAVI (Graveur de DVD uniquement)

Appuyer sur cette touche pour afficher l'écran de navigation permettant de contrôler le contenu d'un disque.

10 SOURCE (1)

Met le lecteur de DVD ou le graveur de DVD (DVR) sous ou hors tension.

11 MENU

Appuyez sur cette touche pour afficher le menu de DVD.

12 DVD TOP MENU

Quand on appuie sur cette touche, le menu supérieur de DVD apparaît.

13 **■** (STOP)

Appuyez sur cette touche pour arrêter la lecture ou l'enregistrement. Avec certains lecteurs de DVD ou graveurs de DVD (DVR), une double pression sur cette touche peut donner lieu à l'ouverture du plateau portedisque.

14 ▶ (PLAY)

Démarre la lecture.

15 > (SCAN)

Appuyez sur cette touche pour obtenir une avance rapide.

16 **◄** (SCAN)

Appuyez sur cette touche pour obtenir un recul rapide.

17 HDD (Graveur de DVD uniquement)

Appuyez sur cette touche pour sélectionner le disque dur (HDD) pour la lecture ou l'enregistrement.

18 DVD (Graveur de DVD uniquement)

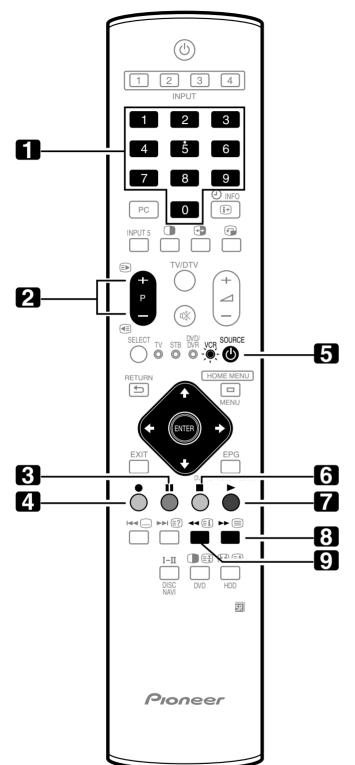
Appuyez sur cette touche pour sélectionner le DVD pour la lecture ou l'enregistrement.

6, 13 REC STOP (Graveur de DVD uniquement)

Tenez ● enfoncée, puis appuyez sur ■ pour arrêter l'enregistrement. Cette opération ne fonctionne que pour les graveurs de DVD (DVR) Pioneer et Sony.

REMARQUE

 Le lecteur de DVD et le graveur de DVD (DVR) ne peuvent pas être sélectionnés en même temps.



Touches de commande de magnétoscope (VCR)

En mode VCR, les touches du boîtier de télécommande fonctionnent comme indiqué ci-après.

1 0-9

Fonctionnent comme les touches numériques.

2 P+/P-

Appuyez sur ces touches pour sélectionner les canaux du tuner de télévision intégré au magnétoscope.

3 [(Pause/Arrêt sur image)

Commande la pause et l'arrêt sur image.

4 ● (REC)

Démarre l'enregistrement.

5 SOURCE (1)

Met le magnétoscope sous ou hors tension.

6 **■** (STOP)

Arrête le défilement de la bande.

7 ▶ (PLAY)

Démarre la lecture.

8 **▶▶** (FF)

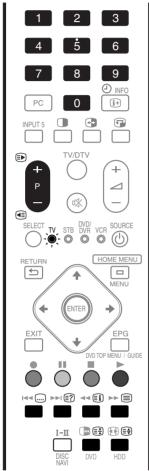
Fait avancer la bande rapidement et permet la recherche d'image.

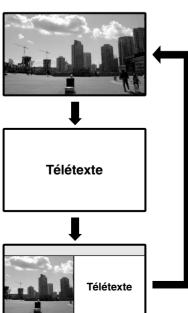
9 **◀** (REW)

Rembobine la bande et permet la recherche d'image.

Qu'est-ce que le télétexte?

Le télétexte consiste à diffuser des pages d'information et de divertissement qui peuvent être affichées sur les téléviseurs spécialement conçus pour cela. Ce système d'écran plasma peut recevoir les signaux télétexte diffusés par les réseaux de télévision et en crée des images graphiques qui sont affichées sur l'écran. Les informations, la météo, le sport, la bourse et la présentation des émissions à venir, sont parmi les nombreux services offerts.





Utilisation de base du télétexte

REMARQUE

 Avant toute utilisation du boîtier de télécommande, veillez à sélectionner le mode télévision (TV) avec sa touche SELECT.
 Voir la partie "Commande d'un autre appareil avec le boîtier de télécommande fourni", page 69.

Mise en service, ou hors service, du télétexte

- 1 Sélectionnez un canal de télévision ou une source extérieure fournissant un programme télétexte.
- 2 Appuyez sur pour afficher la page de télétexte (plein écran).
- Appuyez une nouvelle fois sur pour afficher la page de télétexte sur la droite de l'écran, et l'image de l'émission sur la gauche.
 - Chaque fois que vous appuyez sur , une nouvelle présentation des images est employée, comme le montre l'illustration de gauche.
 - Si vous choisissez une émission ne diffusant pas de télétexte, le message "Ne peut pas afficher le télétexte." apparaît sur l'écran.

Sélection et emploi d'une page télétexte

Utilisez les touches suivantes du boîtier de télécommande pour sélectionner et employer les pages de télétexte.

Couleur (ROUGE, VERT, JAUNE, BLEU):

Vous pouvez sélectionner un groupe ou un ensemble de pages notés entre crochets à la partie inférieure de l'écran en utilisant pour cela les touches de **couleur (ROUGE, VERT, JAUNE, BLEU)** du boîtier de télécommande.

0 - 9

Sélectionnez directement toute page comprise entre 100 et 899 au moyen des touches **0 – 9**.



Utilisez ces touches pour sélectionner la page suivante, ou la page précédente.

(■

Chaque pression sur la touche (), provoque l'adoption d'une autre image télétexte, comme ci-dessous.



€?:

Pour afficher une information masquée, telle que la réponse à une question, appuyez sur (?).

• Appuyez une nouvelle fois sur 🗊 pour masquer l'information.

(■₹):

Pour arrêter la mise à jour des pages télétexte, appuyez sur 🛐.

• Appuyez 😝 une nouvelle fois sur cette touche pour supprimer le maintien.

(**≣i**):

Cette touche affiche une page d'index pour le format CEEFAX/FLOF. Cette touche affiche une page d'éléments généraux pour TOP.

REMARQUE

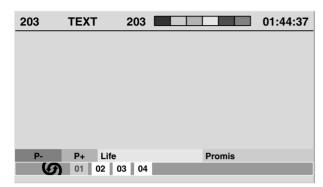
 Avant d'afficher une page de télétexte, rétablissez l'affichage d'une seule page sur l'écran.

Utilisation des fonctions télétexte

Affichage d'une page secondaire

Vous pouvez afficher les pages secondaires au fur et à mesure de leur transmission.

Page secondaire



- 1 Appuyez sur 🗐 pour afficher la page de télétexte.
 - Si vous ouvrez une page de laquelle découlent des pages secondaires, ces dernières sont automatiquement affichées dans l'ordre.
- 2 Pour abandonner le changement automatique des pages secondaires, utilisez ←/→.
- 1 Vous pouvez alors changer manuellement les pages secondaires au moyen des touches ←/→.

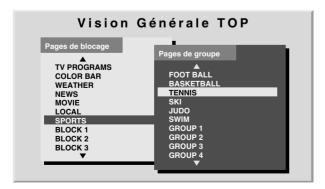
REMARQUE

- Une pression sur provoque le changement de page et la disparition de la page secondaire.
- Une pression sur a arrête le changement automatique des pages secondaires puis l'exécution de la fonction associée à la touche.

Affichage des éléments TOP

Au cours de la réception de pages télétexte TOP, vous pouvez afficher les éléments généraux de TOP.

Affichage des éléments généraux de TOP



- 1 Appuyez sur
 pour afficher la page de télétexte.
- 2 Au cours de la réception d'une page télétexte TOP, appuyez sur (i) pour afficher les éléments généraux de TOP.
- 3 Utilisez ↑/→ et ◆/→ pour sélectionner l'ensemble ou le groupe de pages puis appuvez sur ENTER.

REMARQUE

Affichage des pages de sous-titres

Vous pouvez afficher plusieurs sous-titres à mesure qu'ils sont transmis.

- Appuyez sur pour afficher les sous-titres.
 - Les sous-titres sont mis à jour par les informations envoyées de la station de télévision.
- 2 Appuyez sur ... à nouveau pour accéder à l'écran de soustitres suivant.

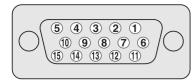
Guide de dépannage

Anomalie	Action corrective possible
 Absence d'alimentation. Le système ne peut pas être mis sous tension. 	 Assurez-vous que l'écran plasma et le récepteur Média sont convenablement reliés. (Reportez-vous à la page 18.) La fiche du cordon d'alimentation est-elle débranchée? (Reportez-vous à la page 19.) Le système est-il sous tension? (Reportez-vous aux pages 23 et 24.) Appuyez sur les touches 0 à 9 du boîtier de télécommande pour contrôler le fonctionnement. (Reportez-vous à la page 23.) Si le témoin du système est éclairé (couleur rouge), utilisez les touches 0 à 9.
Des rectangles bleus ou rouges apparaissent alternativement sur l'écran.	• Assurez-vous que le câble système n'est pas débranché, partiellement ou totalement. (Reportez-vous à la page 18.)
Le système ne fonctionne pas.	 Des phénomènes extérieurs tels qu'orage, charge d'électricité statique, etc. peuvent provoquer une anomalie de fonctionnement. En ce cas, mettez l'écran plasma et le récepteur Média hors tension puis sous tension, directement ou bien en débranchant la fiche du cordon d'alimentation puis en la rebranchant 1 ou 2 minutes plus tard.
Le boîtier de télécommande ne fonctionne pas.	 Le témoin TV du boîtier de télécommande est-il allumé? Appuyez sur SELECT du boîtier de télécommande pour sélectionner le mode TV. Les polarités (+, -) des piles sont-elles inversées? (Reportez-vous à la page 22.) Les piles sont-elles épuisées? Remplacez-les par des piles neuves. (Reportez-vous à la page 22.) Agissez sur le boîtier de télécommande en le dirigeant vers le capteur de télécommande de l'écran plasma. (Reportez-vous à la page 22.) Le boîtier de télécommande est-il exposé à un éclairage puissant ou fluorescent? Un éclairage fluorescent illumine-t-il le capteur de télécommande?
Absence d'image et de son.	 Assurez-vous que la source sélectionnée n'est pas une source vidéo alors que vous désirez regarder une émission de télévision. (Reportez-vous à la page 24.) Assurez-vous que vous n'avez pas choisi une chaîne interdite aux enfants. (Reportez-vous à la page 31.) Tapez le mot de passe qui permet de supprimer temporairement l'interdiction. (Reportez-vous à la page 58.) Contrôlez la connexion de l'antenne. (Voir page 21.) Contrôlez la connexion des autres appareils. (Voir pages 60 à 66.)
Absence d'image	 Les raccordements aux autres appareils sont-ils corrects? (Reportez-vous aux pages 60 à 66.) Le signal provenant de l'ordinateur personnel est-il incompatible? (Reportez-vous à la page 65.) La sélection d'entrée est-elle correcte? (Reportez-vous à la page 55.)
• Du son mais pas d'image.	• Assurez-vous que vous n'avez pas choisi "Arrêt Image" pour l'économie d'énergie. Lorsque cette option est sélectionnée, l'écran est désactivé : seul le son est émis. Pour rétablir l'affichage de l'écran, appuyez sur n'importe quelle touche sauf i +/ – et \$\mathrightarrow\$. (Reportez-vous à la page 38.)
Des images mais pas de son.	 Assurez-vous que le niveau de sortie n'est pas réglé au minimum. (Reportez-vous à la page 25.) Assurez-vous que le silencieux n'est pas en service. (Reportez-vous à la page 25.) Assurez-vous que le casque n'est pas branché sur la prise de sortie PHONES. (Reportez-vous à la page 14.) Si la source est INPUT 5 ou PC, assurez-vous que la prise audio est également reliée. (Reportez-vous à la page 65.)
Les sons sont inversés, droite gauche. Les sons ne sont émis que d'une seule enceinte.	 Assurez-vous que les liaisons aux enceintes n'ont pas été interverties, et que l'une ou l'autre n'est pas débranchée. (Reportez-vous aux pages 13 et 20.) La balance est-elle correctement réglée? (Reportez-vous à la page 36.)
• L'image est tronquée.	 La position de l'image est-elle correcte? (Reportez-vous à la page 54.) Le format d'image est-il correct? (Reportez-vous aux pages 56 et 57.)
Couleurs surprenantes, couleurs délavées, couleurs sombres ou mal alignées.	 Réglez la tonalité de l'image. (Reportez-vous aux pages 33 à 36.) La pièce est-elle trop éclairée? L'image peut paraître sombre dans une pièce trop éclairée. Vérifiez le choix du standard couleur. (Reportez-vous aux pages 31 et 55.)
L'alimentation se coupe brusquement.	 La température interne du système a augmenté. Retirez les objets qui obstruent les évents, ou nettoyez ceux-ci. (Reportez-vous à la page 16.) Vérifiez le réglage de la commande d'alimentation. (Reportez-vous à la page 38.) Vérifiez le réglage de la minuterie de mise en veille. (Reportez-vous à la page 58.)
• Sons / bruits de panneau	• Les sons générés par le panneau, par exemple : bruit de ventilateur électrique, ronflement de circuit électrique / bourdonnement de panneau de verre font partie du fonctionnement normal d'un écran matriciel à luminophores.

Si les codes d'erreur ci-dessous apparaissent à l'écran, effectuez les vérifications correspondantes indiquées dans le tableau.

Code	Message	Vérification
SD04	S'éteint. Température interne trop élevée. Vérifier la température dans PDP.	Assurez-vous que la température de l'écran plasma n'est pas trop élevée.
SD05	S'éteint. Protection interne des circuits activée. Y-a-t-il un court-circuit dans le câble de l'enceinte?	Contrôlez les liaisons entre l'écran plasma et les enceintes.
SD11	S'éteint. Température interne trop élevée. Vérifier la température dans le récepteur du média.	Assurez-vous que la température du récepteur média n'est pas trop élevée.

Bornage du connecteur mini D-sub à 15 broches

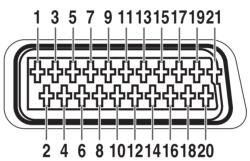


(Vue de face)

N° de broche	Nom du signal	N° de broche	Nom du signal
1	R	9	+5V
2	G	10	GND (Masse)
3	В	11	Non reliée
4	Non reliée	12	SDA
5	Non reliée	13	HD
6	GND (Masse)	14	VD
7	GND (Masse)	15	SCL
8	GND (Masse)		

Bornage de la prise péritel

Divers appareils audio et vidéo peuvent être interconnectés grâce aux prises péritel.



Prise péritel (INPUT 1)

- 1. Sortie audio droite
- 2. Entrée audio droite
- 3. Sortie audio gauche
- 4. Masse commune pour audio
- 5. Masse pour le bleu
- 6. Entrée audio gauche
- 7. Entrée pour le bleu

- 8. Commande audio-vidéo
- 9. Masse pour le vert
- 10. Non utilisée
- 11. Entrée pour le vert
- 12. Non utilisée
- 13. Masse pour le rouge
- 14. Non utilisée

- 15. Entrée pour le rouge
- 16. Commande rouge, vert, bleu
- 17. Masse pour la vidéo
- 18. Masse pour la commande rouge, vert, bleu
- 19. Sortie vidéo
- 20. Entrée vidéo
- 21. Blindage de la prise

Prise péritel (INPUT 2)

- 1. Sortie audio droite
- 2. Entrée audio droite
- 3. Sortie audio gauche
- 4. Masse commune pour audio
- 5. Masse
- 6. Entrée audio gauche
- 7. Non utilisée

Prise péritel (INPUT 3)

- 1. Sortie audio droite
- 2. Entrée audio droite
- 3. Sortie audio gauche
- 4. Masse commune pour audio
- 5. Masse
- 6. Entrée audio gauche
- 7. Entrée pour le bleu

- 8. Commande audio-vidéo
- 9. Masse
- 10. Commande de la liaison AV
- 11. Non utilisée
- 12. Non utilisée
- 13. Masse
- 14. Non utilisée
- 8. Commande audio-vidéo
- 9. Masse
- 10. Commande de la liaison AV
- 11. Entrée pour le vert
- 12. Non utilisée
- 13 Masse
- 14. Non utilisée

- 15. Entrée chrominance pour S-vidéo
- 16. Non utilisée
- 17. Masse pour la vidéo
- 18. Masse
- 19. Sortie vidéo
- 20. Entrée vidéo, entrée S-vidéo
- 21. Blindage de la prise
- 15. Entrée pour le rouge, entrée chrominance pour S-vidéo
- 16. Commande rouge, vert, bleu
- 17. Masse pour la vidéo
- 18. Masse
- 19. Sortie vidéo
- 20. Entrée vidéo, entrée S-vidéo
- 21. Blindage de la prise

Caractéristiques techniques

Paramètre Écran à plasma 50 po., modèle: PDP-506PE		Écran à plasma 43 po., modèle: PDP-436PE	
Nombre de pixels	1280 × 768 pixels	1024 × 768 pixels	
Amplificateur audio	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	
Systèmes d'ambiance	SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass	
Alimentation	220-240 V CA , 50/60 Hz, 344 W (0,4 W en veille)	220-240 V CA , 50/60 Hz, 292 W (0,4 W en veille)	
Dimensions	1224(L) × 717 (H) × 92 (P) mm	1076 (L) × 632 (H) × 92 (P) mm	
Poids	31,8 kg	25,8 kg	

Paramètre			Récepteur Média, modèle: PDP-R06XE		
Système couleur Analogue Numérique		Analogue	PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60		
		Numérique	PAL/SECAM		
Fonction	Systèmes de re	éception	B/G, D/K, I, L/L'		
télévision (Analogue)	Syntoniseur	VHF/UHF	Canaux E2-E69, F2-F10, I21-I69, IR A-IR J		
		Télévision par câble	Hyper-bande, canaux S1-S41ch		
	Préréglage aut des canaux	comatique	99 canaux, préréglage automatique, étiquetage automatique, classement automatique		
	Stéréophonie		NICAM/A2		
Fonction	Systèmes de re	éception	DVB-T (2K/8K COFDM)		
télévision (Numérique)	Syntoniseur	VHF/UHF	Bande III VHF (170 à 230 MHz) et Band IV, V UHF (470 à 862 MHz)		
	Préréglage automatique des canaux		999 canaux, préréglage automatique, étiquetage automatique, classement automatique		
	Stéréophonie		MPEG de couche I/II, Dolby Digital		
Prises	Arrière	INPUT 1	Péritel (entrée AV, entre RVB, sortie télévision)		
		INPUT 2	Péritel (entrée/sortie AV, entrée S-VIDEO, liaison AV*1) entrée pour les composantes vidéo		
			Péritel (entrée/sortie AV, entrée S-VIDEO, entrée RVB, liaison AV*1), entrée HDMI*2		
		INPUT 4	entrée HDMI* ²		
		Antenne	75 Ω , type DIN, entrée VHF/UHF (Analogue)		
			75 Ω , type DIN, entrée VHF/UHF (Numérique)		
			75 Ω , type DIN, sortie VHF/UHF (Numérique)		
	Avant	INPUT 5	S-VIDEO, entrée AV (L'entrée audio est partagée avec PC INPUT.)		
		PC	Entrée RVB analogue		
		PC CARD	PCMCIA Type II		
Prise AUDIO O	UTPUT	(Arrière)	Sortie AUDIO (Fixe)		
Prise SUB WOOFER OUTPUT (Arrière)		(Arrière)	Variable		
Prise PHONES OUTPUT (Avant)		(Avant)	16 – 32 Ω conseillés		
Prise DIGITAL OUT			Sortie audio numérique (optique)		
COMMON INTERFACE (Arrière)		(Arrière)	Module CA		
Alimentation			220 – 240 V CA, 50/60 Hz, 25 W (0,7 W en veille: alimentation antenne arrêt)		
Dimensions			420 (L) x 90 (H) x 299 (P) mm		
Poids			4,3 kg		

^{*1} Au choix

Conforme à HDMI1.1 et HDCP1.1.

HDMI (High Definition Multimedia Interface) est une interface numérique qui gère la vidéo et le son sur un seul câble.

HDCP (High-bandwith Digital Content Protection) est une technologie utilisée pour protéger les contenus numériques sujets à copyright qui utilise l'interface visuelle numérique (DVI).

Les caractéristiques et la présentation peuvent être modifiées sans avis préalable.

Annexe

Marques de commerce

- FOCUS, WOW, SRS et le symbole ()® sont des marques de commerce de SRS Labs. Inc.
- Les technologies FOCUS et SRS sont incorporées sous licence de SRS Labs, Inc.
- Cet appareil est doté des polices FontAvenue® sous licence NEC Corporation. FontAvenue est une marque déposée par NEC Corporation.
- DDC est une marque déposée par Video Electronics Standards Association.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. "Dolby" et le symbole double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.
- Les noms de société ou d'organisme sont des marques de commerce ou des marques déposées de leur société ou organisme respectif.

WICHTIG



Das Blitzsymbol in einem Dreieck weist den Nutzerdarauf hin, dass eine Berührungsgefahr mit nicht isolierten Teilen im Geräteinneren, die eine gefährliche Spannung führen, besteht. Die Spannung kann so hoch sein, dass sie die Gefahr eines elektrischen Schlags bei Personen

CAUTION

UM SICH NICHT DER GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS AUSZUSETZEN, DÜBEEN SIE NICHT DEN DECKEL (ODER DIE RÜCKSEITE) ENTFERNEN. IM GERÄTEINNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM NUTZER REPARIERRARE TELLE LÜBERLASSEN SIE REPARATUREN DEM QUALIFIZIERTEN KUNDENDIENST.



Ein Ausrufungszeichen in einem Dreieck weist den Nutzer auf wichtige Bedienungs-und Wartungsanweisungen in den Dokumenten hin, die dem gerät beiliengen.

WARNUNG

Dieses Gerät ist nicht wasserdicht. Zur Vermeidung der Gefahr von Brand und Stromschlag keine Behälter mit Flüssigkeiten (z.B. Blumenvasen und-töpfe) in die Nähe des Gerätes bringen und dieses vor Tropfwasser, Spritzwasser, Regen und Nässe schützen.

D3-4-2-1-3 A Ge

Dieses Produkt entspricht den Niederspannungsrichtlinien (73/23/EEC, geändert durch 93/68/EEC) und den EMV-Richtlinien (89/336/EEC, geändert durch 92/31/EEC und 93/68/EEC).

WARNUNG

Vor dem erstmaligen Anschluss des Gerätes an das Stromnetz bitte den folgenden Hinweis sorgfältig beachten.

Die Netzspannung ist je nach Land verschieden. Vor der Inbetriebnahme des Gerätes sicherstellen, dass die örtliche Netzspannung mit der auf dem Typenschild an der Rückwand des Gerätes angegebenen Nennspannung (z.B. 230 V oder 120 V) übereinstimmt.

WARNUNG

Dieses gerät muss geerdet werden!

Das Netzkabel dieses Gerätes ist mit einem dreipoligen (einschließlich Erdungsstift) Netzstecker ausgestattet, der ausschließlich für den Anschluss an eine (geerdete) Schuko-Steckdose vorgesehen ist. Falls der Netzstecker aufgrund einer abweichenden Ausführung nicht an die Netzsteckdose angeschlossen werden kann, muss ein Elektriker mit der Installation einer vorschriftsmäßigen Netzsteckdose beauftragt werden. Beim Erdungsstift handelt es sich um eine Sicherheitsvorrichtung, die auf keinen Fall umgangen oder außer Kraft gesetzt werden darf.

Die nachstehenden Symbole befinden sich auf am Gerät angebrachten Aufklebern. Sie machen den Benutzer und das Wartungspersonal auf mögliche Gefahren aufmerksam.



▲ WARNUNG

Dieses Symbol weist auf eine gefährliche oder unsichere Vorgehensweise hin, die zu Personenverletzungen oder Sachschäden führen kann.



A VORSICHT

Dieses Symbol weist auf eine gefährliche oder unsichere Vorgehensweise hin, die schwere Personenverletzungen verursachen oder Leben kosten kann.

WARNUNG

Keine Quellen offener Flammen (z.B. eine brennende Kerze) auf dieses Gerät stellen.

D3-4-2-1-7a A Ge

VORSICHTSHINWEIS ZUR BELÜFTUNG

Bei der Aufstellung dieses Gerätes muss für einen ausreichenden Freiraum gesorgt werden, um eine einwandfreie Wärmeabfuhr zu gewährleisten. Bezüglich minimalet platzanforderungen siehe seite 16.

WARNUNG

Im Gerätegehäuse sind Ventilationsschlitze und andere Öffnungen vorgesehen, die dazu dienen, eine Überhitzung des Gerätes zu verhindern und einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Um Brandgefahr auszuschließen, dürfen diese Öffnungen auf keinen Fall blockiert oder mit Gegenständen (z.B. Zeitungen, Tischdecken und Gardinen) abgedeckt werden, und das Gerät darf beim Betrieb nicht auf einem dicken Teppich oder Bett aufgestellt sein.

ACHTUNG

Der POWER-Schalter dieses Gerätes trennt das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz. Um das Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Daher sollte das Gerät so aufgestellt werden, dass stets ein unbehinderter Zugang zur Netzsteckdose gewährleistet ist, damit der Netzstecker in einer Notsituation sofort abgezogen werden kann. Um Brandgefahr auszuschließen, sollte der Netzstecker vor einem längeren Nichtgebrauch des Gerätes, beispielsweise während des Urlaubs, grundsätzlich von der Netzsteckdose getrennt werden.

D3-4-2-2-2a_A_Ge

Taste STANDBY/ON

STANDBY: Im Bereitschaftsmodus ist die

Hauptstromversorgung zum Gerät getrennt, sodass es nicht mehr voll funktionsfähig ist.

Anzeige STANDBY/ON

Im Bereitschaftsmodus leuchtet die Anzeige rot, im Einschaltmodus hingegen blau.

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Pioneer-Produkt entschieden haben.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte aufmerksam durch, sodass Sie mit der richtigen Bedienungsweise Ihres Modells vertraut werden. Nachdem Sie die Bedienungsanleitung gelesen haben, sollten Sie sie an einer sicheren Stelle griffbereit aufbewahren.

In manchen Ländern oder Verkaufsgebieten weichen die Ausführungen von Netzstecker oder Netzsteckdose unter Umständen von den in den Abbildungen gezeigten ab. Die Anschluss- und Bedienungsverfahren des Gerätes sind jedoch gleich.

01 Wich	itige Grundregeln	08 Grundeinstellungen
		Automatisches Programmieren von
02 Wich	rtige Sicherheitshinweise	Fernsehkanälen30
03 Mita	jeliefertes Zubehör	Verwendung der Autoinstallation 30
_	ifizierung der Haupteinheiten12	Manuelles Programmieren von
	na Display12	Analog-Fernsehkanälen 30
	a-Receiver12	Manuelle Einstellung30
Micai	a (Cocive)12	Reduzieren von Bildrauschen 31
04 Teile	ebezeichnungen	Einstellen der Kindersicherung 31
	na Display13	Wählen des Decodereingangs 31
	a-Receiver14	Eingeben von Fernsehkanalnamen 32
Fernb	pedienung15	Sortieren programmierter
	<u> </u>	Fernsehkanäle32
	pereitungen	Einstellen der Uhr 32
	lieren des Plasma Displays16	Einstellen der Sprache 32
	lieren des Media-Receivers16	AV-Wahl33
	eiden eines Umkippens des Plasma	Bildeinstellungen33
	ays17	Erweiterte Bildeinstellungen 34
	hluss des Systemkabels18	Verwendung von PureCinema 34
	hließen des Netzkabels19	Verwendung von Farbtemperatur 34
	gen von Kabeln20	Verwendung von CTI
	hließen einer Antenne21	Verwendung von Farbmanagement 35
	ereiten der Fernbedienung22	Beseitigen von Bildrauschen 35
	nlegen der Batterien22	Verwendung der Funktionen des
	rsichtsmaßregeln zu Batterien22	Dynamikdehners (DRE)35
	rkungsbereich der Fernbedienung22	Verwendung des 3DYC- und des
	im Umgang mit der Fernbedienung	I-P-Modus36
ZU	beachten22	Toneinstellungen 36
OC Form	sehempfang	FOCUS 36
	Ausschalten23	Front Surround37
	lwechsel24	Tonempfang vom Neben-Bildschirm über
	fen von Favoritenkanälen (analog)25	Kopfhörer37
	tärke-und Toneinstellungen25	Energiesparmodi38
	auch der Multiscreen-Funktionen27	
	dschirmteilung27	09 Wiedergabe von DTV-Programmen
	andbild28	DTV-Programme betrachten
010	anabna20	Kanäle ändern39
07 Men	ü-Steuerung	Betrachten eines Kanalbanners 39
Menü	i-Übersicht29	Betrachten von Untertiteln 39
	'-Modus-Menüs29	Neukonfigurierung der
	C mode menus29	DTV-Kanaleinstellungen40
	enü-Bedienung29	Neuwahl eines Lands 40

Ersetzen bestehender Kanäle 40	TV-Programme über EPG
Hinzufügen neuer Kanäle40	vorprogrammieren50
Signalstärke prüfen41	Automatische Kanalwahl und
Ein-/Ausschalten der Stromversorgung	Bereitschaftsaufnahme verwenden 50
zur Antenne 41	Timer manuell programmieren51
Werksvorgaben zurückrufen41	Prioritätsregeln für überlappende
Individuelle Gestaltung kanalbezogener	Voreinstellungen51
Einstellungen 42	Vorprogrammierung von
Einstellen von Kanaloptionen42	TV-Programmen ändern/löschen 52
Aktivieren der Favoritenfunktion 42	Prioritäten für überlappende
Aktivieren von automatischem	Vorprogrammierungen ändern 52
Überspringen42	Andere praktische EPG-Funktionen 53
Einstellen der Kindersicherung 43	EPG-Springen53
Gespeicherte DTV-Kanäle sortieren 43	EPG-Suche53
Wählen eines Digital-Audioformats 43	
Wählen der Sprache für Ton, Untertitel	12 Praktische Einstellmöglichkeiten
und Videotext44	Umschalten der vertikalen
Verwendung von	Ansteuerungsfrequenz (nur AV-Modus) 54
Software-Aktualisierung44	Bildlage (nur AV-Modus)54
Verwendung der automatischen	Automatisches Einstellen der Bildlage
Aktualisierung44	und Bildbreite (nur PC-Modus)54
Update-Zeit einstellen44	Manuelles Einstellen der Bildlage und
Manuelles Update starten44	Bildbreite (nur PC-Modus)54
Technische Daten anzeigen 45	Wählen eines Eingangssignaltyps55
MHEG-Anwendungen verwenden	Einstellen des Farbsystems
(nur GB) 45	(nur AV-Modus)55
Bildschirmschoner 45	Manuelles Wählen einer
Common Interface45	Bildschirmgröße56
CA-Karte einsetzen45	Automatisches Wählen einer
	Bildschirmgröße57
10 Verwendung der Elektronischen	Wählen einer Bildschirmgröße für
Programmführung (EPG) (nur für Analog-TV)	empfangene 4:3-Bildseitensignale 57
Vorbereitung zur Verwendung von EPG 46	Ändern der Helligkeit an beiden
Automatisches Aktualisieren der	Bildschirmseiten (Seitenmaske)57
EPG-Daten46	Timer58
Anweisen eines	Verwendung eines Passworts
EPG-Datenanbieters 46	(nur AV-Modus)58
Begrenzen der EPG-Datenanzeige 46	Eingeben eines Passworts58
Suchen nach Programmen46	Ändern des Passworts58
Viewing programme information 47	Rückstellen des Passworts59
Aufzeichnen eines Programms mit einem	Deaktivieren des Passworts59
Aufnahmegerät47	
Wählen eines Programms für sofortigen	13 Einsatz externer Geräte
Empfang47	Wiedergabe von einem Decoder60
	Anschließen eines Decoders60
11 Elektronische Programmführung (EPG)	Anzeigen eines Decoder-Bilds 60
verwenden (nur DTV)	Wiedergabe von einem Videorecorder 60
EPG-Anzeigeformat	Anschließen eines Videorecorders 60
EPG verwenden49	Anzeigen eines Videorecorderbilds 60

Inhalt

Verwendung des HDMI-Eingangs61
Anschließen von HDMI-Ausrüstung61
Gebrauch von i/o Link.A62
Anzeigen eines DVD-Bilds63
Anschließen eines DVD-Spielers63
Anzeigen eines DVD-Bilds63
Verwendung der
SCART-Ausgabefunktion63
Schalten des SCART-Ausgangs64
Wiedergabe von Spielekonsole oder
Camcorder64
Anschließen einer Spielekonsole oder
eines Camcorders64
Wiedergeben des Spielekonsolen- oder
Camcorderbilds64
Wiedergabe von einem Personal
Computer65
Anschließen eines Personal
Computers65
Wiedergeben eines Computerbilds65
Computer-Kompatibilitätstabelle65
Wiedergabe über angeschlossene
Audio-Geräte65
Anschließen von Audio-Geräten65
Anschließen von Steuerkabeln66
Zu SR+66
Wiedergabe über Speicherkarten
(Home Gallery-Funktion)66
Lesbare Speicherkarten66
Lesbare Datendateien66
Einsetzen einer Speicherkarte67
Entnehmen einer Speicherkarte67
Home Gallery-Startanzeige67
Wählen eines Ordners67
Abrufen einer
Miniaturansichtanzeige68
Starten einer
Standard-Einzelbildanzeige68
Einstellungen der Dia-Show69
Starten der Dia-Show69
Einstellen der Bildqualität69
Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe
der mitgelieferten Fernbedienung69
Herstellungscodes70
STB (Set-Top Box)-Steuertasten71
DVD/DVR-Steuertasten72
VCR-Steuertasten73

14 Videotext-Funktionen	
Was ist Videotext?	74
Grundlegender Videotext-Betrieb	74
Ein- und Ausschalten von Videotext	74
Wählen und Steuern von	
Videotextseiten	74
Anzeigen von Unterseiten	75
Anzeigen der TOP-Übersicht	75
Anzeigen von Untertitelseiten	75
15 Anhang	
Fehlerdiagnose	76
SCART-Anschlussbelegung	77
Technische Daten	78

Wichtige Grundregeln

Damit Sie das Plasma Display-System Pioneer PureVision PDP-506XDE/PDP-436XDE auch voll genießen können, sollten Sie zunächst diese Informationen aufmerksam lesen.

Das Pioneer PureVision PDP-506XDE/PDP-436XDE ist ein hochwertiges Plasma Display, das sich durch eine lange Lebensdauer und hohe Qualität auszeichnet. Die außergewöhnlich hohe Bildqualität dieses Pioneer Plasma Display-Systems beruht auf Design und Konstruktion nach neuesten Erkenntnissen sowie fortschrittlichster Präzisionstechnik.

Die Modelle Pioneer PureVision PDP-506XDE/PDP-436XDE sind mit modernster Farbfiltertechnologie - Direktfarbfilter - ausgestattet. Durch diese Technologie konnte die Farb-/Bildwiedergabequalität bei diesen Modellen im Vergleich zu früheren Modellen verbessert werden. Dank der neuen Technologie braucht nun auch kein Glaspanel mehr vor das Plasma-Panel gesetzt zu werden. Dies ist ganz im Sinne des fortgesetzten Bestrebens von Pioneer, Umweltbelastung bei der Verbraucherelektronik zu reduzieren, nun während des Herstellungsprozesses und später beim Recycling.

Uber seine Lebensspanne nimmt die Leuchtdichte des Pioneer Plasma Display-Systems PDP-506XDE/PDP-436XDE allmählich ab, wie dies auch bei allen Bildschirmen auf Phosphorbasis (z.B. bei herkömmlichen Fernsehern mit Bildröhre) der Fall ist. Damit Sie möglichst lange eine ansprechende helle Bildwiedergabe genießen können, sollten Sie die nachstehenden Grundregeln aufmerksam lesen und einhalten:

Grundregeln zur Benutzung

Alle Bildschirme auf Phosphorbasis (einschließlich Fernseher mit herkömmlicher Bildröhre) können durch längere Wiedergabe eines unbewegten Bilds negativ beeinflusst werden. Dies gilt auch für Plasma Displays. Durch eine Reihe grundlegender Vorsichtsmaßnahmen können Nachbilder und bleibende Auswirkungen auf den Bildschirm vermieden werden. Bei Einhaltung der nachstehenden Empfehlungen liefert das Plasma Display zufrieden stellende Ergebnisse auf lange Sicht:

- Vermeiden Sie häufige Wiedergabe des gleichen Bildes oder von bewegten Bildern mit statischen Bereichen (z.B. feste Einblendungen im Bild oder Videospiele mit unbewegten Zonen).
- Geben Sie Videotext nicht über lange Zeit wieder.
- Vermeiden Sie lange Wiedergabe der On-Screen-Einblendungen von einem Decoder, DVD-Spieler, Videorecorder oder anderen Geräten.
- Lassen Sie das Bild nicht längere Zeit ununterbrochen auf Standbild oder Pause geschaltet, wenn Sie die Standbildfunktion eines Fernsehers, Videorecorders, DVD-Spielers oder anderen Gerätes verwenden.
- Bilder mit nebeneinander liegenden sehr hellen und sehr dunklen Zonen sollten nicht über längere Zeit wiedergegeben werden.
- Bei Wiedergabe von einer Spielekonsole wird dringend empfohlen, unter "AV-Wahl" die Einstellung "SPIELE" zu verwenden. Sie sollten die Verwendung aber auf jeweils höchstens 2 Stunden begrenzen.
- Nach der Wiedergabe von einer Spielekonsole bzw. eines PC-Bilds oder anderen Standbilds empfiehlt es sich, in Bildschirm-Einstellung "BREITBILD" oder "VOLL" über mindestens die dreifache Dauer der vorherigen Standbildwiedergabe ein normales bewegtes Bild wiederzugeben.
- Schalten Sie das Display nach Benutzung des Plasma Display-Systems stets auf den "Bereitschafts"-Modus (Standby).

Grundregeln zur Aufstellung

Das Pioneer PureVision Plasma Display-System PDP-506XDE/PDP-436XDE zeichnet sich durch eine sehr flache Bauweise aus. Aus Sicherheitsgründen sollten bei der Montage oder Aufstellung geeignete Maßnahmen getroffen werden, um ein Umkippen bei Vibrationen oder unbeabsichtigter Berührung zu verhindern.

Zum Aufstellen des Produkts sollten ausschließlich die von PIONEER hierfür konstruierten Teile und Zubehörteile verwendet werden. Wenn andere Teile als der Fuß oder die Halterung von PIONEER verwendet werden, kann dies Instabilität und eventuell auch Verletzungen zur Folge haben Wenn Sie eine individuelle Installation wünschen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Im Interesse einer sachgemäßen Aufstellung sind die entsprechenden Arbeiten von qualifiziertem Fachpersonal auszuführen. PIONEER übernimmt keine Gewähr für etwaige Unfälle oder Schäden, die auf die Verwendung von Teilen oder Zubehörteilen zurückzuführen sind, die von anderen Herstellern stammen. Zur Vermeidung von Störungen und Überhitzung dürfen die Belüftungsöffnungen an der Haupteinheit bei der Aufstellung nicht blockiert werden, damit einwandfreie Wärmeabfuhr gewährleistet ist:

- Halten Sie einen gewissen Abstand zu anderen Geräten oder Wänden usw. ein. Bezüglich des um das Gerät erforderlichen minimalen Freiraums siehe Seite 16.
- Stellen Sie das Gerät nicht an beengten Plätzen mit schlechter Belüftung auf.
- Decken Sie es nicht mit einem Tuch oder Ähnlichem ab.
- Befreien Sie die seitlichen und rückseitigen Belüftungsöffnungen mit einem Staubsauger, der auf die niedrigste Saugstärke einzustellen ist, von Staubansammlungen.
- Stellen Sie das Produkt nicht auf einen Teppich oder eine Decke.
- Belassen Sie das Produkt nicht in gekipptem Zustand, außer bei vertikaler Installation des Media-Receivers.
- Drehen Sie das Produkt nicht um.

Wenn das Gerät bei nicht ausreichender Belüftung betrieben wird, kann seine Innentemperatur übermäßig ansteigen, was zu Störungen führen kann. Wenn die Umgebungs- oder Innentemperatur eine bestimmte Schwelle überschreitet, schaltet sich das Display automatisch aus, damit die elektronischen Bauteile abkühlen und gefährliche Situationen vermieden werden.

Nicht vorhersehbare Störungen können verursacht werden durch: Aufstellung an einem ungeeigneten Ort, unsachgemäße Montage, Installierung, Befestigung oder Bedienung des Produkts bzw. am Produkt vorgenommene Modifikationen. PIONEER kann jedoch für derartige Störungen oder daraus entstandene Unfälle nicht zur Verantwortung gezogen werden.

ZUR BEACHTUNG

Im Folgenden werden typische Effekte und Eigenschaften von Matrix-Displays auf Phosphorbasis, die als solche nicht durch Beschränkte Garantien des Herstellers abgedeckt sind, aufgeführt:

- Permanente Restbilder auf dem Phosphor des Panels.
- Vorhandensein einer geringen Anzahl inaktiver Lichtzellen.
- Vom Panel erzeugte Geräusche, beispielsweise: Ventilatormotorgeräusche und Stromkreisbrummen / Glaspanel-Summen

Wichtige Grundregeln



VORSICHT

PIONEER übernimmt keine Verantwortung für jedwede Schäden aufgrund falschen Gebrauchs des Produkts durch den Eigentümer oder andere Personen, Funktionsstörungen bei Gebrauch, andere produktbezogene Probleme und Gebrauch des Produkts außer in Fällen, in denen die Firma haftpflichtig ist.

Plasma Display-Schutzfunktion

Wenn Standbilder (wie z.B. Fotos oder Computer-Bilder) längere Zeit am Bildschirm angezeigt bleiben, wird dieser etwas abgedunkelt. Hierfür ist die Plasma Display-Schutzfunktion verantwortlich, die die Helligkeit automatisch regelt, um den Bildschirm bei Standbildanzeige zu schonen. Diese Erscheinung stellt also keine Funktionsstörung dar. Der Bildschirm wird abgedunkelt, wenn eine etwa drei Minuten lang fortwährende Standbildanzeige erkannt wird.

Informationen zu Pixeldefekten

Plasma-Schirme zeigen Informationen mithilfe von Pixeln an. Pioneer Plasma Display-Panels enthalten eine sehr große Anzahl an Pixeln. (Ja nach Panel-Größe: über 2,3 Millionen Zellen bei einem 43-Zoll-Display, über 2,9 Millionen Pixel bei einem 50-Zoll-Display, über 3,1 Millionen Zellen bei einem 61-Zoll-Display). Hinter allen Pioneer-Display-Panels steht eine ultrapräzise Fertigungstechnologie, und jedes einzelne Gerät wird einer strikten Qualitätskontrolle unterzogen.

Es kann jedoch vorkommen, dass einige Pixel immer deaktiviert oder aktiviert sind, sodass auf dem Bildschirm dauerhaft entweder ein schwarzes oder farbiges Bildelement erscheint.

Dieser Effekt ist durch die allen Plasma Displays zu Grunde liegende Technologie bedingt.

Wenn bei normalem Betrachtungsabstand zwischen 2,5 und 3,5 Metern und Wiedergabe eines normalen Programms (d.h. nicht einer Testkarte, eines Standbilds oder einer einfarbigen Anzeige) defekte Pixel zu sehen sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Wenn derartige Pixel jedoch nur aus nächster Nähe oder bei einfarbigen Anzeigen festgestellt werden können, so ist dies für diese Technologie als normal anzusehen.

Infrarotstrahlen

Aufgrund seiner Bauweise gibt das Plasma Display Infrarotstrahlen ab. Je nach Gebrauch des Plasma Displays können Fernbedienungen von in der Nähe befindlichen Geräten und drahtlose Kopfhörer, die mit Infrarotstrahlen arbeiten, gestört werden. In einem solchen Fall ändern Sie den Aufstellort, sodass entsprechende Sensoren nicht beeinträchtigt werden.

Funkstörungen

Obwohl dieses Produkt alle zutreffenden Normen erfüllt, kann es in begrenztem Maße Funkstörungen verursachen. MW-Radios, PCs und Videorecorder, die sich in unmittelbarer Nähe dieses Produkts befinden, könnten gestört werden. In diesem Fall vergrößern Sie den Abstand zwischen diesem Produkt und betroffenen Geräten entsprechend.

Plasma Display-Antriebsgeräusch

Der Schirm des Plasma Displays besteht aus extrem feinen Pixeln, die den empfangenen Videosignalen entsprechend Licht ausstrahlen. Hierbei können Summgeräusche oder Stromkreisbrummen vom Plasma Display wahrgenommen werden.

Beachten Sie bitte auch, dass die Drehzahl des Kühlventilatormotors bei zunehmender Umgebungstemperatur des Media-Receivers steigt. In diesem Fall kann der Ventilatormotor hörbar werden.

Haften Sie keine Gegenstände wie z.B. Etiketten oder Klebebänder am Produkt an.

 Hierdurch könnte das Gehäuse verfärbt oder verkratzt werden.

Bei längerem Nichtgebrauch des Produkts

 Durch längerzeitigen Nichtgebrauch können Funktionen des Produkts beeinträchtigt werden. Schalten Sie das Produkt gelegentlich ein und betreiben Sie es.

Kondenswasserbildung

 Feuchtigkeit kann sich an der Oberfläche oder im Inneren des Produkts niederschlagen, wenn es schnell von einer kalten an eine warme Stelle gebracht wird, oder zum Beispiel an einem Wintermorgen unmittelbar nach Einschalten einer Heizung. Wenn eine derartige Kondenswasserbildung stattgefunden hat, schalten Sie das Produkt nicht ein, sondern warten Sie, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist. Gebrauch des Produkts unter Feuchtigkeitsniederschlag kann zu Funktionsstörungen führen.

Reinigen der Bildschirmoberfläche und der glänzenden Fläche des vorderen Gehäuses

- Wischen Sie die Bildschirmoberfläche bzw. die glänzende Fläche des vorderen Gehäuses zur Reinigung vorsichtig mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Sie können hierzu das mitgelieferte Reinigungstuch oder ein ähnliches Tuch (z.B. ein Baumwoll- oder Flanelltuch) verwenden. Wenn Sie ein verstaubtes bzw. hartes Tuch verwenden oder Sie den Bildschirm stark abreiben, können Kratzer verursacht werden.
- Wenn Sie den Bildschirm mit einem nassen Tuch reinigen, können Wassertropfen an der Oberfläche in das Produkt gelangen, wodurch Funktionsstörungen verursacht werden.

Reinigen des Gehäuses

- Wischen Sie das Gehäuse dieses Produkts zur Reinigung vorsichtig mit einem sauberen, weichen Tuch (z.B. mit einem Baumwoll- oder Flanelltuch) ab. Wenn Sie ein verstaubtes bzw. hartes Tuch verwenden oder Sie das Gehäuse stark abreiben, können Kratzer verursacht werden.
- Das Gehäuse dieses Produkts besteht hauptsächlich aus Kunststoff. Verwenden Sie zur Reinigung des Gehäuses keine Chemikalien wie Benzin oder Verdünner. Derartige Chemikalien können das Finish beeinträchtigen und zu einer Ablösung der Beschichtung führen.
- Setzen Sie das Produkt keinen flüchtigen Mitteln, wie z.B. Schädlings-Vertilgungsmitteln, aus. Lassen Sie das Produkt nicht längere Zeit mit Gummi- oder Kunststoffobjekten in Berührung. Der Plastifikator im Kunststoff kann das Finish angreifen und zu einer Ablösung der Beschichtung führen.
- Wenn Sie das Gehäuse mit einem nassen Tuch reinigen, können Wassertropfen an der Oberfläche in das Produkt gelangen, wodurch Funktionsstörungen verursacht werden.

Griffe an der Rückseite des Plasma Displays

- Nehmen Sie die Griffe an der Rückseite des Plasma Displays nicht ab.
- Tragen Sie das Plasma Display erforderlichenfalls an den rückseitigen Griffen und lassen Sie sich hierbei von einem Helfer unterstützen. Versuchen Sie nicht, das Display nur an einem Griff zu bewegen. Verwenden Sie die Griffe wie gezeigt.
- Weder zur Installation, noch beim Tragen, noch zu einem anderen Anlass darf das Gerät an den Griffen aufgehängt werden. Setzen Sie die Griffe nicht als Kippschutzvorrichtungen ein.

Wichtige Grundregeln



VORSICHT

Einbrenner und Nachbilder

 Wenn dasselbe Bild, zum Beispiel ein Standbild, über längere Zeit angezeigt wird, können Nachbilder entstehen. Dies kann in den folgenden beiden Fällen auftreten.

1 Nachbild wegen elektrischer Restladung

Wenn Bildmuster mit sehr hoher Spitzenluminanz länger als 1 Minute angezeigt werden, können Nachbilder wegen elektrischer Restladung verursacht werden. Die Nachbilder lösen sich auf, wenn bewegte Bilder wiedergegeben werden. Die Zeitdauer bis zur Auflösung der Nachbilder hängt von der Luminanz der ehemaligen Standbilder und deren Anzeigedauer ab.

2 Nachbild durch Einbrennen

Meiden Sie Wiedergabe desselben Bilds über eine längere Zeit. Wenn dasselbe Bild fortwährend mehrere Stunden lang, oder für kürzere Zeit, jedoch über mehrere Tage hinweg angezeigt wird, kann es am Plasma Display einbrennen und ein permanentes Nachbild hinterlassen. Derartige Nachbilder fallen zwar nicht so stark auf, wenn bewegte Bilder wiedergegeben werden, sie lösen sich jedoch nicht mehr vollständig auf.

• Die Energiesparfunktion kann auch zur Vorbeugung gegen Einbrenner eingesetzt werden (siehe Seite 38).



VORSICHT

 Die Kompatibilität dieses Produkts mit digitalen terrestrischen Diensten - Einzelheiten sind in den technischen Daten angegeben - ist zum Zeitpunkt der Produkteinführung festgelegt.



Mischen Sie dieses Produkt, wenn Sie es entsorgen wollen, nicht mit gewöhnlichen Haushaltsabfällen. Es gibt ein getrenntes Sammelsystem für gebrauchte elektronische Produkte, über das die richtige Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung gemäß der bestehenden Gesetzgebung gewährleistet wird.

Privathaushalte in den 25 Mitgliedsstaaten der EU, in der Schweiz und in Norwegen können ihre gebrauchten elektronischen Produkte an vorgesehenen Sammeleinrichtungen kostenfrei zurückgeben oder aber an einen Händler zurückgeben (wenn sie ein ähnliches neues Produkt kaufen). Bitte wenden Sie sich in den Ländern, die oben nicht aufgeführt sind, hinsichtlich der korrekten Verfahrensweise der Entsorgung an die örtliche Kommunalverwaltung.

Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass das zu entsorgende Produkt der notwendigen Behandlung, Rückgewinnung und Wiederverwertung unterzogen wird, und so mögliche negative Einflüsse auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit vermieden werden.

Wichtige Sicherheitshinweise

Elektrizität erfüllt viele nützliche Aufgaben, kann aber auch Personenverletzungen und Sachschäden verursachen, wenn sie unsachgemäß gehandhabt wird. Dieses Produkt wurde mit Sicherheit als oberster Priorität konstruiert und hergestellt. Dennoch besteht bei unsachgemäßer Handhabung u.U. Stromschlag- und Brandgefahr.

Um mögliche Gefahren abzuwenden, befolgen Sie beim Aufstellen, Betreiben und Reinigen des Produkts bitte die nachstehenden Anleitungen. Lesen Sie im Interesse sicheren Betriebs und einer langen Produktlebensdauer zunächst die nachstehenden Hinweise sorgfältig durch.

- Anweisungen lesen—Bedienen Sie das Produkt erst, nachdem Sie alle diesbezüglichen Hinweise gelesen und verstanden haben.
- Handbuch gut aufbewahren—Sie sollten diese Anleitung mit den Sicherheits- und Bedienungshinweisen so aufbewahren, dass Sie im Bedarfsfall jederzeit darauf zurückgreifen können.
- 3. Warnungen beachten—Alle Warnungen auf dem Gerät und in der Anleitung sind streng zu beachten.
- Anweisungen befolgen—Alle Anweisungen zur Bedienung müssen eingehalten werden.
- Reinigung—Ziehen Sie vor dem Reinigen den Netzstecker. Zum Reinigen des Produkts verwenden Sie das mitgelieferte Reinigungstuch oder ein anderes weiches Tuch (z.B. ein Baumwoll- oder Flanneltuch). Verwenden Sie keine flüssigen Reiniger oder Aerosol-Sprays.
- Zusatzgeräte/Zubehör—Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlenes Zubehör etc. Bei Verwendung anderer Zusatzgeräte/Zubehörteile besteht eventuell Unfallgefahr
- 7. Wasser und Feuchtigkeit—Benutzen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wasser, wie z.B. neben einer Badewanne, einem Waschbecken, einer Spüle oder Waschwanne, an einem Swimmingpool oder in einem feuchten Keller.
- 8. Sicherer Stand—Stellen Sie das Produkt nicht auf instabilen Wagen, Gestellen, Stativen oder Tischen usw. auf. Bei instabiler Aufstellung kann das Gerät umkippen, wodurch ernsthafte Personenverletzungen sowie Geräteschäden verursacht werden können. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene oder mitgelieferte Wagen, Gestelle, Stative, Halterungen oder Tische. Bei Wandmontage sind die Anleitungen des Herstellers unbedingt zu befolgen. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlene Befestigungsteile.
- 9. Beim Transportieren auf einem Wagen ist äußerste Vorsicht angebracht. Bei plötzlichem Halten, übermäßiger Kraftanwendung und auf unebenem Boden kann das Gerät vom Wagen kippen.



- 10. Belüftung—Das Gehäuse weist Belüftungsöffnungen wie Schlitze usw. auf. Diese Öffnungen dürfen nicht abgedeckt oder blockiert werden, da ungenügende Belüftung einen Wärmestau und/oder eine Verkürzung der Produktlebensdauer verursachen kann. Stellen Sie das Gerät nicht auf Betten, Sofas, Teppichen oder anderen Unterlagen auf, die die Belüftungsöffnungen blockieren könnten. Das Gerät ist nicht für Einbau bestimmt. Es darf daher nicht an beengten Plätzen wie in Bücherschränken oder Regalen aufgestellt werden, solange keine ausreichende Belüftung gewährleistet oder den Anweisungen des Herstellers nicht entsprochen ist.
- 11. Spannungsversorgung—Die verwendete Spannungsversorgung muss den Angaben auf dem Typenschild entsprechen. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler oder beim E-Werk, wenn Sie nicht sicher sind, ob Ihr Haushaltsnetz für das Produkt geeignet ist.

- 12. Netzkabel-Schutz—Die Netzkabel sind so zu verlegen, dass sie vor Tritten geschützt sind und keine schweren Gegenstände darauf abgestellt werden. Kontrollieren Sie die Kabel insbesondere an den Steckern und am Produkt.
- 13. Das Plasma Display enthält Glasteile. Es kann brechen, wenn es fallen gelassen oder Druck darauf ausgeübt wird. Im Falle des Falles ist Vorsicht geboten, um sich nicht an Scherben oder Splittern zu verletzen.
- 14. Überlastung—Netzsteckdosen und Verlängerungskabel dürfen nicht überlastet werden. Bei Überlastung besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- 15. Eindringen von Objekten und Flüssigkeiten—Es dürfen auf keinen Fall irgendwelche Objekte durch die Gehäuseöffnungen in das Produkt geschoben werden. Im Produkt liegen hohe Spannungen vor. Durch Einschieben von Objekten besteht Stromschlaggefahr und/oder die Gefahr von Kurzschlüssen zwischen den Bauteilen. Aus dem selben Grunde dürfen auch keine Flüssigkeiten auf das Produkt verschüttet werden.
- 16. Wartung—Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu warten. Durch Entfernen von Abdeckungen setzen Sie sich hohen Spannungen und anderen Gefährdungen aus. Lassen Sie jegliche Wartung von qualifiziertem Service-Personal ausführen.
- 17. Reparaturen—In den folgenden Situationen ziehen Sie sofort den Netzstecker und lassen Sie das Produkt von qualifiziertem Service-Personal reparieren.
 - a. Wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist. b. Wenn Flüssigkeit auf das Produkt verschüttet wurde oder Fremdkörper eingedrungen sind.
 - c.Wenn das Produkt Regen oder Wasser ausgesetzt war.
 - d.Wenn das Produkt nicht wie in der Bedienungsanleitung beschrieben funktioniert. Nehmen Sie nur die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Einstellungen vor. Unsachgemäße, nicht dokumentierte Einstellungen können Schäden verursachen und machen häufig umfangreiche Einstellarbeiten durch einen qualifizierten Service-
 - e.Wenn das Produkt fallen gelassen oder beschädigt wurde.

Techniker erforderlich.

- f. Wenn das Produkt einen anormalen Zustand anzeigt. Jede anormale Erscheinung bedeutet, dass Kundendienst erforderlich ist.
- 18. Ersatzteile—Wenn Ersatzteile benötigt werden, stellen Sie bitte sicher, dass der Service-Techniker nur die vom Hersteller bezeichneten Teile oder Teile mit gleichen Eigenschaften und gleichem Leistungsvermögen wie die Originalteile verwendet. Bei Verwendung unzulässiger Teile bestehen Brand-, Stromschlag- und/oder andere Gefahren.
- Sicherheitsprüfung—Lassen Sie vom Service-Techniker nach Service- oder Reparaturarbeiten eine Sicherheitsüberprüfung vornehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt in einem einwandfreien Betriebszustand ist.
- Wand—und Deckenmontage-Bei Wand- oder Deckenmontage ist sicherzustellen, dass diese nach der vom Hersteller empfohlenen Methode durchgeführt wird.
- 21. Wärmequellen—Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Heizkörpern, Heizgeräten, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern) auf, die Hitze abstrahlen.
- 23. Der Bildschirm des Plasma Displays darf keinen starken Erschütterungen oder Stößen ausgesetzt werden. Er kann sonst brechen, wodurch ein Brand oder Personenverletzungen verursacht werden können.
- 24. Setzen Sie das Plasma Display nicht längere Zeit direkter Sonnenbestrahlung aus. Die optischen Eigenschaften des vorderen Schutzpanels ändern sich sonst, wodurch Verfärbungen und Verzerrungen verursacht werden.
- 25. Das Plasma Display wiegt beim Modell PDP-506PE etwa 31,8 kg, beim Modell PDP-436PE ungefähr 25,8 kg. Da das Produkt nur eine geringe Tiefe aufweist und instabil ist, sollten Sie zum Tragen mindestens einen Helfer bemühen und es an den Griffen halten.

Wichtige Sicherheitshinweise

Beim Installieren zu beachten

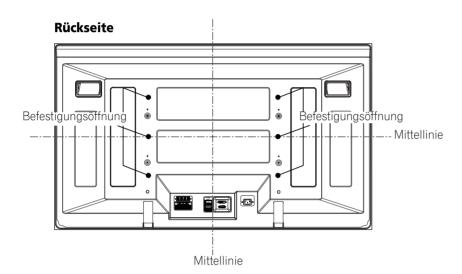
Beachten Sie beim Installieren jedes Artikels, wie z.B. des optionalen Fußes, bitte die folgenden Punkte.

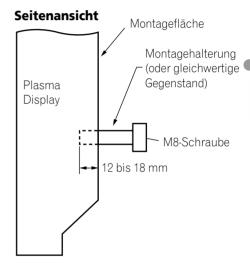
Bei Gebrauch des optionalen Fußes, von Halterungen oder ähnlichen Gegenständen

- Lassen Sie die Installation von Ihrem Händler durchführen.
- Achten Sie darauf, dass zur Installation die mitgelieferten Schrauben verwendet werden.
- Einzelheiten entnehmen Sie bitte der dem optionalen Fuß (oder ähnlichem Artikel) beiliegenden Gebrauchsanweisung.

Bei Gebrauch anderer Vorrichtungen

- Setzen Sie sich mit Ihrem Händler in Verbindung.
- Die folgenden sechs Befestigungsöffnungen können zur Installation verwendet werden:







VORSICHT

- Verwenden Sie unbedingt vier oder mehr Befestigungsöffnungen, die symmetrisch zur vertikalen und horizontalen Mittellinie liegen.
- Verwenden Sie M8-Schrauben, die von der Montagefläche des Plasma Displays 12 bis 18 mm tief gehen. Siehe obige Seitenansicht.
- Achten Sie darauf, die Belüftungsöffnung an der Rückseite des Plasma Displays nicht zu blockieren.
- Installieren Sie das Plasma Display unbedingt auf einer ebenen Unterlage, da es Glasteile enthält.
- Andere als die oben angegebenen Schraubenöffnungen sind nur für bestimmte Produkte zu verwenden. Benutzen Sie sie auf keinen Fall zur Montage nicht eigens angegebener Produkte.
- Von einer Montage/Demontage des Plasma Displays am/vom Fuß mit angebrachten Lautsprechern ist abzusehen.

1

ZUR BEACHTUNG

- Es wird mit Nachdruck empfohlen, Original-PIONEER-Montagezubehör zu verwenden.
- PIONEER übernimmt keine Verantwortung für Personenverletzungen und Produkteschäden, die sich auf den Gebrauch von anderen Befestigungsteilen als den optionalen PIONEER-Produkten zurückführen lassen.

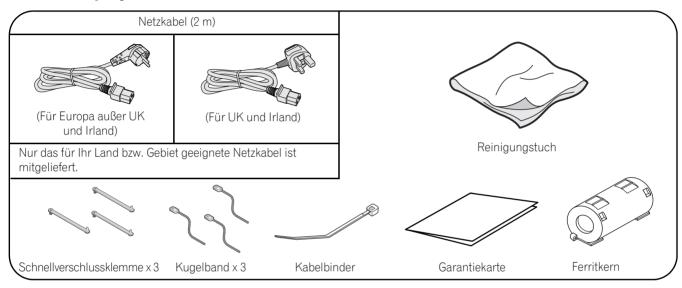
Mitgeliefertes Zubehör

Identifizierung der HaupteinheitenPrüfen Sie anhand der folgenden Tabelle, ob Sie die korrekten Modelle des Media Receivers und Plasma Displays erhalten haben.

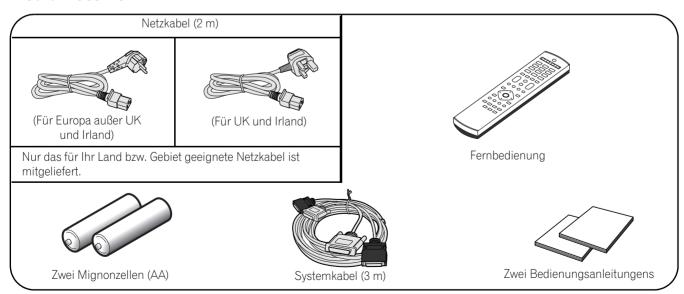
Modellbezeichnung des gesamten	Modellbezeichnung der Haupteinheit		
Plasma Display-Systems	Media Receiver	Plasma Display	
PDP-506XDE	PDP-R06XE	PDP-506PE	
PDP-436XDE	1 DI 1100/L	PDP-436PE	

Die Lautsprecher sind als Sonderzubehör erhältlich.

Plasma Display



Media-Receiver



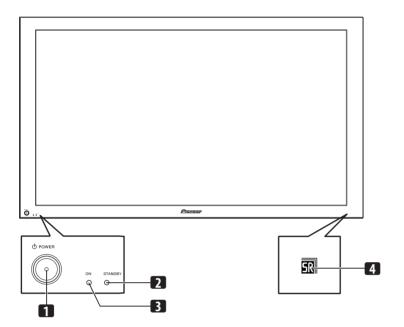
ZUR BEACHTUNG

• Verwenden Sie für das Plasma Display und den Media-Receiver stets das jeweils mitgelieferte Netzkabel.

Plasma Display

Teilebezeichnungen

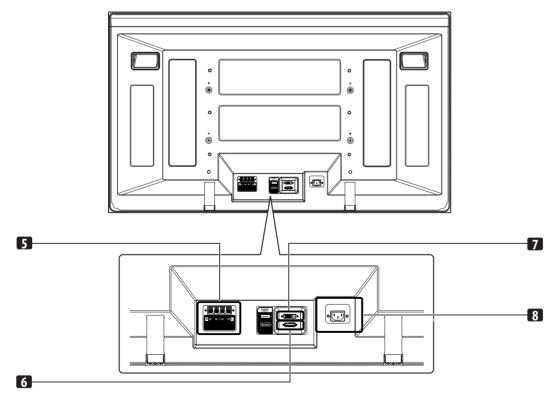
Vorderseite



- 1 Taste POWER
- 2 Anzeige STANDBY

- 3 Anzeige POWER ON
- **4** Fernbedienungssensor

Rückseite

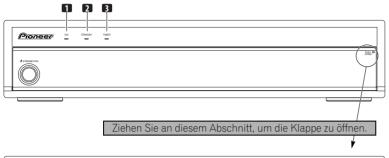


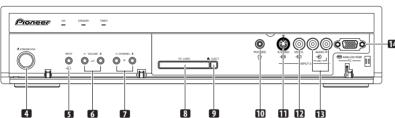
- **5** Lautsprecheranschlüsse (rechts/links)
- 6 Anschluss SYSTEM CABLE (BLACK)
- **7** Anschluss SYSTEM CABLE (WHITE)
- 8 Anschluss AC IN (Netzeingang)

Teilebezeichnungen

Media-Receiver

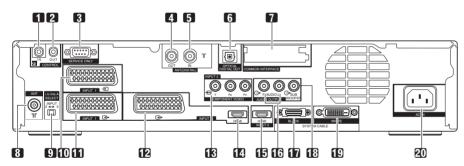
Vorderseite





- 1 Anzeige POWER ON
- 2 Anzeige STANDBY
- **3** Anzeige TIMER
- 4 Taste STANDBY/ON
- 5 Taste INPUT
- 6 Tasten VOLUME +/-
- 7 Tasten CHANNEL +/-
- 8 Schacht PC CARD
- 9 PC CARD EJECT-Auswurftaste
- 10 Ausgang PHONES
- **11** Anschluss INPUT 5 (S-VIDEO)
- 12 Anschluss INPUT 5 (VIDEO)
- **13** Anschluss INPUT 5/PC INPUT (AUDIO)
- **14** Anschluss PC INPUT (ANALOG RGB)

Rückseite



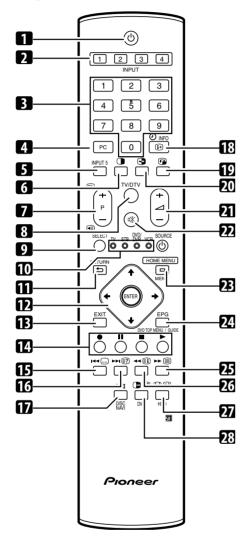
- 1 Anschluss CONTROL IN
- 2 Anschluss CONTROL OUT
- **3** RS-232C-Anschluss (bei Werksvoreinstellung verwendet)
- **4** Antennenausgang ANT OUT (Durchschleifsignal)
- **5** Antenneneingang ANT IN (für DTV)
 - Ausgang für Spannungsversorgung
- **6** Anschluss DIGITAL OUT (OPTICAL)
- 7 COMMON INTERFACE-Schacht
 - Für ein CA-Modul mit Smart-Card
- 8 Antenneneingang ANT
- 9 i/o link.A-Wahlschalter

- **10** Anschluss INPUT 1 (SCART)
- 11 Anschluss INPUT 2 (SCART)
- 12 Anschluss INPUT 3 (SCART)
- **13** Anschlüsse INPUT 2 (COMPONENT VIDEO: Y, PB, PR)
- **14** Anschluss INPUT 3 (HDMI)
- **15** Anschluss INPUT 4 (HDMI)
- 16 Anschlüsse AUDIO OUTPUT
- 17 Anschluss SYSTEM CABLE (BLACK)
- 18 Anschluss SUB WOOFER OUTPUT
- **19** Anschluss SYSTEM CABLE (WHITE)
- 20 Anschluss AC IN (Netzeingang)

Teilebezeichnungen

Fernbedienung

In diesem Abschnitt werden die Funktionen der Tasten beschrieben, die zur Verfügung stehen, nachdem der TV-Modus mit der Taste **SELECT** gewählt worden ist. Bezüglich Tasten zur Steuerung anderer Ausrüstung siehe "Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung" ab Seite 69.



- 1 (b) Schaltet das Plasma-Display ein oder auf Bereitschaft.
- 2 INPUT

Wählt die Eingangsquelle für das Plasma-Display. (EINGANG 1, EINGANG 2, EINGANG 3, EINGANG 4)

3 0 – 9

TV/Extern-Eingangsmodus: Wählt einen Kanal. VIDEOTEXT-Modus: Wählt eine Seite.

4 PC

Wählt den PC-Anschluss als Eingangsquelle.

5 INPUT 5

Wählt EINGANG 5 als Eingangsquelle des Plasma Displays.

6

Schaltet den Bildschirmmodus zwischen Doppelbildschirm, Bild-in-Bild und Einzelbildschirm um.

7 P+/P-

TV/Extern-Eingangsmodus: Wählt einen Kanal.

VIDEOTEXT-Modus: Wählt eine Seite.

B TV/DTV

Zum Umschalten zwischen dem TV- und DTV-Eingangsmodus.

9 SELECT

Schaltet die Moduswahl zwischen TV, STB, DVD/DVR und VCR um, sodass andere angeschlossene Komponenten mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung gesteuert werden können.

10 TV, STB, DVD/DVR, VCR

Diese Anzeigen geben die momentane Wahl und den Status bei der Steuerung anderer angeschlossener Komponenten mit der mitgelieferten Fernbedienung an.

11 **⇒**RETURN

Zum Zurückkehren zum vorherigen Menü.

12 ★/★/★/→

Zum Wählen des gewünschten Punkts im Einstellmenü. **ENTER**

Führt eine Instruktion aus.

13 EXIT

Schaltet direkt auf den normalen Bildschirm zurück.

14 Farbentasten (Rot/Grün/Gelb/Blau)

VIDEOTEXT-Modus: Wählt eine Seite.

15 ...

TV/Extern-Eingangsmodus: Zum Springen zur Videotext-Untertitelseite.

DTV-Eingangsmodus: Schaltet die Untertitel ein und aus.

16 €?

VIDEOTEXT-Modus: Zeigt verdeckte Zeichen an.

17 **I**−**I**I

Zum Einstellen des Ton-Multiplexmodus.

18 (+) (-) INFO

TV/Extern-Eingangsmodus: Zeigt die Kanaldaten an. DTV-Eingangsmodus: Zeigt die Bannerdaten an.

19 😈

Zum Umplatzieren des Minibilds im Bild-in-Bild-Modus.

20 🖯

Zum Umschalten zwischen den Bildschirmen im Doppelbildschirm- oder Bild-in-Bild-Modus.

- 21 ____ +/__ -Zum Einstellen der Lautstärke.
- 22 🖔 Schaltet den Ton stumm.
- 23 HOME MENU

TV/Extern-Eingangsmodus: Zeigt das Menü an.

24 EPG

Zeigt die Elektronische Programmführung an.

25 🗐

Wählt den VIDEOTEXT-Modus. (ganz TV-Bild, ganz TEXT-Bild, TV/TEXT-Bild)

26 (**≘i**)

VIDEOTEXT-Modus: Zeigt bei CEEFAX/FLOF eine Indexseite an. Bei TOP-Programmen erscheint die TOP-Übersicht.

27 F

TV/Extern-Eingangsmodus: Wählt die Bildschirmgröße.

(♦≣

VIDEOTEXT-Modus: Zum Umschalten von Videotext-Bildern. (voll/obere Hälfte/untere Hälfte)

28

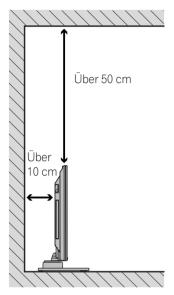
TV/Extern-Eingangsmodus: Zum Einfrieren eines Vollbilds aus einem bewegten Bild. Wird erneut gedrückt, um die Funktion wieder aufzuheben.

VIDEOTEXT-Modus: Stoppt die Aktualisierung von Videotext-Seiten. Wird erneut gedrückt, um den Haltemodus wieder aufzuheben.

ZUR BEACHTUNG

 Für Benutzung der Fernbedienung ist diese auf das Plasma Display zu richten.

Installieren des Plasma Displays



Positionierung

- Vermeiden Sie direkte Sonnenbestrahlung. Achten Sie auf ausreichende Belüftung.
- Die Länge des Systemkabels zur Verbindung von Plasma Display und Media-Receiver beträgt ca. 3 m.
- Das Plasma Display ist schwer. Versuchen Sie nicht, es alleine zu tragen, lassen Sie sich helfen.



VORSICHT

 Wenn etwas auf den Media-Receiver gestellt oder gelegt wird, erhält dieser zu wenig Belüftung und funktioniert nicht richtig.



ZUR BEACHTUNG

 Beim Installieren oben und hinten genügend freien Raum lassen, damit ausreichende Belüftung der Geräterückseite gewährleistet ist.

Gebrauch des optionalen PIONEER Fußes

 Näheres zur Montage finden Sie in der dem Fuß beiliegenden Anleitung.

Gebrauch der optionalen PIONEER Lautsprecher

 Näheres zur Installation finden Sie in der den Lautsprechern beiliegenden Anleitung.



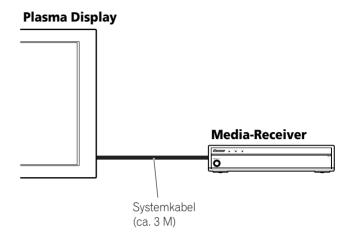
VORSICHT

Betriebsumgebung

Betriebstemperatur und Betriebsluftfeuchtigkeit: 0 °C bis 40 °C, 85 % rel. Feuchte max. (Ventilationsschlitze nicht blockiert)

Eine Aufstellung dieses Gerät an einem unzureichend belüfteten, sehr feuchten oder heißen Ort ist zu vermeiden, und das Gerät darf weder direkter Sonneneinstrahlung noch starken Kunstlichtquellen ausgesetzt werden.

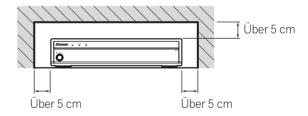
Installieren des Media-Receivers

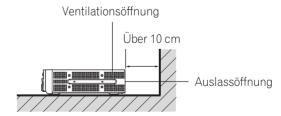




VORSICHT

- Stellen Sie kein Gerät, wie z.B. einen Videorecorder, auf den Media-Receiver.
- Achten Sie bei der Installation auf genügend Freiraum um den und über dem Media-Receiver.
- Blockieren Sie die Seitenventilationsöffnung und die hintere Auslassöffnung des Media-Receivers nicht.







VORSICHT

Wenn der Media-Receiver einfach vertikal aufgestellt wird, kann er beschädigt werden und unter Umständen nicht richtig funktionieren.



Vermeiden eines Umkippens des Plasma Displays

Vergewissern Sie sich nach Montage des Fußes, dass das Plasma Display nicht umkippen kann.

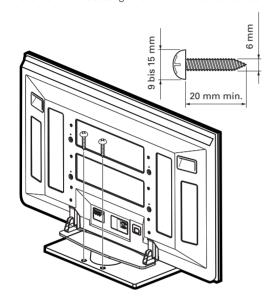
Stabilisieren auf einem Tisch oder auf dem Boden

Stabilisieren Sie das Plasma Display mithilfe von handelsüblichen Schrauben, wie in der Abbildung gezeigt.



ZUR BEACHTUNG

Zur Stabilisierung des Plasma Displays auf einem Tisch oder Boden sind Schrauben mit einem Nenndurchmesser von 6 mm und einer Mindestlänge von 20 mm zu verwenden.



VORSICHT

Der vorgesehene Tisch oder Bodenbereich muss ausreichende Festigkeit zum Tragen des Plasma Displays haben. Wenn dies nicht der Fall ist, können Personenverletzungen oder Geräteschäden verursacht werden.

Bei der Installation des Plasma Displays sind entsprechende Vorkehrungen zu treffen, sodass es in Extremfällen, wie z.B. Erdbeben oder Unfällen, nicht herunterfallen oder umkippen

Wenn derartige Vorkehrungen unterlassen werden, könnte das Plasma Display herunterfallen und Verletzungen verursachen. Die Wahl der Sicherungsmittel gegen Umkippen, wie z.B. Schrauben, Haken, Ketten usw., hängt von der Beschaffenheit und Dicke der Montagefläche ab.

Bevor Sie sich für eine Sicherungsmethode und die entsprechenden Befestigungsteile entscheiden, sollten Sie zunächst die Dicke und Beschaffenheit der Montagefläche untersuchen. Wenn Sie Zweifel haben, sollten Sie den Rat eines Fachmanns einholen.

Gebrauch einer Wand zur Stabilisierung

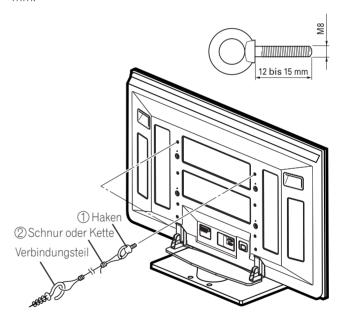
- 1. Bringen Sie die Umfallverhinderungsschrauben (Haken) am Plasma Display an.
- 2. Verwenden Sie starke Schnüre oder Ketten, um das Gerät auf geeignete Weise sicher an einer Wand. Säule oder einem anderen festen Bauelement zu stabilisieren.
- Führen Sie diese Arbeit an beiden Seiten auf die gleiche Weise durch.



ZUR BEACHTUNG

Verwenden Sie handelsübliche Haken, Seile, Ketten und Befestigungsteile.

Empfohlener Haken: Nenndurchmesser 8 mm, Länge 12 bis 15 mm

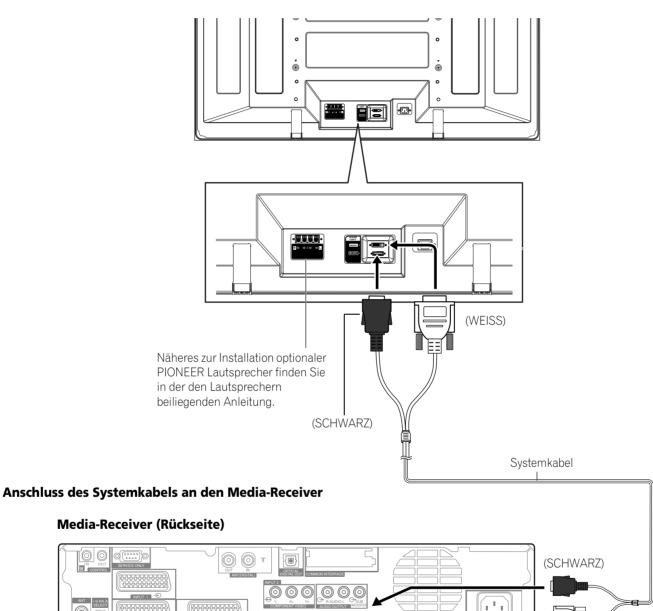


Anschluss des Systemkabels

00

Anschluss des Systemkabels an das Plasma Display

Plasma Display (Rückseite)

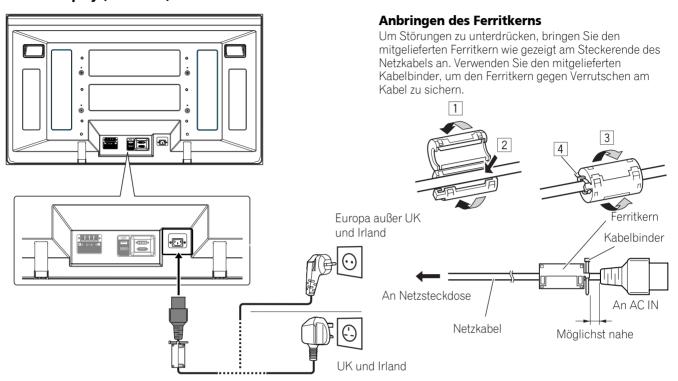


(WEISS)

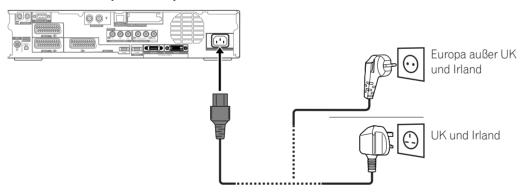
Anschließen des Netzkabels

Plasma Display (Rückseite)

Vorbereitungen



Media-Receiver (Rückseite)

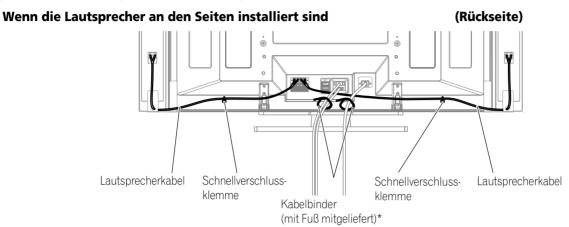


ZUR BEACHTUNG

• Trennen Sie die Netzkabel von Steckdose, Plasma Display und Media-Receiver ab, wenn das System voraussichtlich längere Zeit nicht benutzt wird.

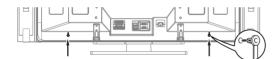
Verlegen von Kabeln

Diesem System liegen Schnellverschlussklemmen und Kugelbänder zum Bündeln der Kabel bei. Nachdem Sie die Kabel richtig gebündelt haben, verlegen Sie sie wie nachfolgend beschrieben.



Anbringen der Schnellverschlussklemmen an der Haupteinheit

Bringen Sie die Schnellverschlussklemmen unter bedarfsgemäßer Nutzung der 2 Öffnungen, die nachstehend mit ↑ markiert sind, an.

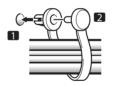


Anbringen und Abnehmen der Schnellverschlussklemmen

Setzen Sie [1] in eine geeignete Öffnung an der Rückseite des Plasma Displays ein, und schnappen Sie [2] in die Rückseite von [1] ein, um die Klemme zu arretieren.

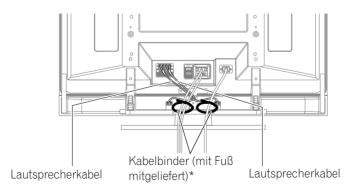
Schnellverschlussklemmen lassen sich nicht wieder ohne weiteres lösen, nachdem sie einmal angebracht worden sind. Bringen Sie sie daher bedachtsam an.

Drehen Sie die Klemme mit einer Zange um 90° und ziehen Sie sie nach außen. Die Klemme kann im Laufe der Zeit altern und beschädigt werden, wenn sie abgenommen wird.





Wenn die Lautsprecher an der Unterseite installiert sind



ZUR BEACHTUNG

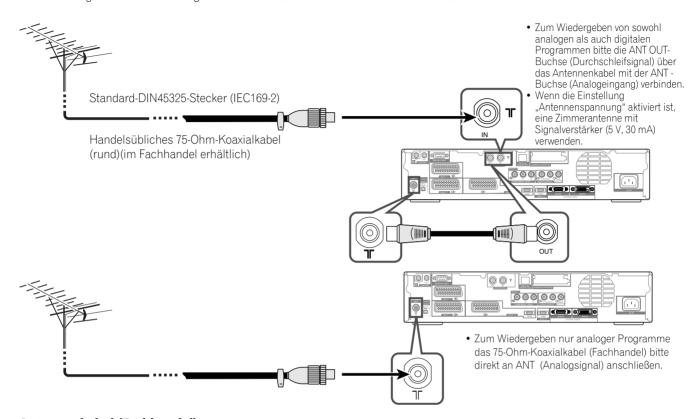
- Verwenden Sie die mitgelieferten Kugelbänder nach Bedarf.
- Nur beim PDP-436PE 43"-Plasma Display können die Lautsprecher an der Unterseite angebracht werden.
- * Kabelbinder Bündeln Sie Lautsprecher- und Systemkabel mit den mit dem Fuß mitgelieferten Kabelbindern, so dass die Kabel von vorne her nicht zu sehen sind. Achten Sie hierbei darauf, keine Gewalt auf die Anschlussabschnitte der Kabel auszuüben.

De

Anschließen einer Antenne

Vorbereitungen

Um ein sauberes Bild zu erhalten, empfiehlt sich der Anschluss einer Außenantenne. Nachstehend finden Sie eine kurze Beschreibung der bei Verwendung eines Koaxialkabels vorzunehmenden Anschlüsse.



Antennenkabel (Fachhandel)

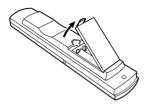


Falls Ihre Außenantenne mit einem 75-Ohm-Koaxialkabel mit standardmäßigem DIN45325-Stecker (IEC169-2) ausgestattet ist, schließen Sie diesen an die Antenneneingangsbuchse an der Rückseite des Media-Receivers an.

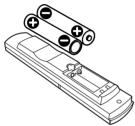
Vorbereiten der Fernbedienung

Einlegen der Batterien

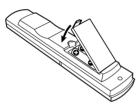
1 Öffnen Sie den Batteriefachdeckel.



2 Legen Sie die beiden mitgelieferten Mignonzellen (AA) ein. Setzen Sie hierzu jeweils das negative (–) Polende zuerst ein.



- Legen Sie die Batterien polaritätsrichtig gemäß den Markierungen (+) und (–) im Batteriefach ein.
- 3 Schließen Sie den Batteriefachdeckel.



Vorsichtsmaßregeln zu Batterien

Bei unsachgemäßer Benutzung von Batterien besteht die Gefahr, dass Batteriesäure austritt oder die Batterien platzen. Befolgen Sie unbedingt die nachstehenden Anweisungen.

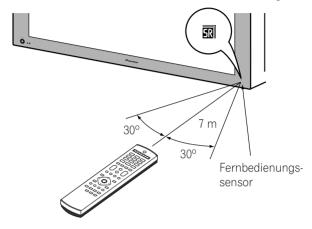
- Als Ersatzbatterien sind Mangan- oder Alkalizellen zu verwenden.
- Legen Sie die Batterien polaritätsrichtig gemäß den Markierungen (+) und (–) ein.
- Verwenden Sie Batterien unterschiedlichen Typs nicht zusammen. Unterschiedliche Typen weisen unterschiedliche Eigenschaften auf.
- Verwenden Sie alte und neue Batterien nicht gemeinsam. Gemeinsamer Einsatz alter und neuer Batterien kann die Lebensdauer neuer Batterien verkürzen und eventuell ein Auslaufen alter Batterien zur Folge haben.
- Entnehmen Sie die Batterien, sobald sie verbraucht sind. Austretende Batteriesäure kann Hautreizungen verursachen. Etwaige ausgetretene Batteriesäure wischen Sie sorgsam mit einem Tuch ab.
- Bei den Batterien, die dem Produkt beiliegen, kann die Lebensdauer lagerungsbedingt verkürzt sein.
- Wenn die Fernbedienung voraussichtlich längere Zeit nicht benutzt wird, sollten Sie die Batterien entnehmen.

VORSICHT

 BEIM ENTSORGEN VERBRAUCHTER BATTERIEN SIND DIE IM JEWEILIGEN LAND/GEBIET GELTENDEN GESETZLICHEN VORSCHRIFTEN UND UMWELTBESTIMMUNGEN ETC. ZU BEACHTEN.

Wirkungsbereich der Fernbedienung

Zur Benutzung der Fernbedienung ist diese auf den Fernbedienungssensor (ST) unten rechts an der Vorderseite des Plasma Displays zu richten. Der Abstand der Fernbedienungseinheit vom Fernbedienungssensor sollte 7 m nicht überschreiten, und ihr Winkel zum Sensor sollte nach rechts, links, oben und unten innerhalb von 30 Grad liegen.



Beim Umgang mit der Fernbedienung zu beachten

- Setzen Sie die Fernbedienung keinen Stößen aus. Setzen Sie die Fernbedienung auch keinen Flüssigkeiten aus, und bewahren Sie sie nicht an feuchten Stellen auf.
- Setzen Sie die Fernbedienung nicht direkter Sonnenbestrahlung aus. Die Einheit kann durch Wärmeeinwirkung verformt werden.
- Wenn der Fernbedienungssensor des Plasma Displays direkter Sonnenbestrahlung oder starker Beleuchtung ausgesetzt ist, funktioniert die Fernbedienung unter Umständen nicht richtig. In einem solchen Fall ändern Sie den Lichteinfallwinkel bzw. die Ausrichtung des Plasma Displays, oder betätigen Sie die Fernbedienung in kürzerem Abstand vom Fernbedienungssensor.
- Bei Hindernissen im Signalweg zwischen Fernbedienung und Sensor ist einwandfreies Ansprechen unter Umständen nicht gewährleistet.
- Mit schwächer werdenden Batterien kann der Wirkungsgrad der Fernbedienung abnehmen, d.h. sie funktioniert in diesem Fall nur noch in einer kürzeren Entfernung vom Fernbedienungssensor. Ersetzen Sie die Batterien rechtzeitig durch neue.
- Vom Bildschirm des Plasma Displays gehen schwache Infrarotstrahlen aus. Wenn Sie in der näheren Umgebung Geräte betreiben, die über Infrarot-Fernbedienungen gesteuert werden, wie z.B. Videorecorder, können diese Instruktionen von den entsprechenden Fernbedienungen unter Umständen nicht richtig oder nicht vollständig empfangen werden. Stellen Sie in diesem Fall die betroffenen Geräte weiter entfernt vom Plasma Display auf.
- Je nach Aufstellplatz können Infrarotstrahlen vom Plasma Display richtigen Empfang von Fernbedienungssignalen und den Wirkungsgrad der Fernbedienung beeinträchtigen. Die Stärke der vom Bildschirm abgegebenen Infrarotstrahlen hängt von den jeweils angezeigten Bildern ab.

Fernsehempfang

Empfangbare Fernsehkanäle müssen eingerichtet werden, da sie sonst nicht abgestimmt werden können. Näheres hierzu finden Sie auf Seite 30 unter "Automatisches Programmieren von Fernsehkanälen".

Ein-/Ausschalten



ZUR BEACHTUNG

• Wenn der Media-Receiver an das Netz angeschlossen wird, schaltet er auf den Bereitschaftsmodus; die Anzeige STANDBY an der Frontplatte soll rot blinken. Der Media-Receiver bleibt auf Bereitschaft geschaltet, bis er wieder vom Netz getrennt wird.

Zum Einschalten des Systems drücken Sie POWER am Plasma Display.

Die Anzeigen POWER ON am Plasma Display und Media-Receiver leuchten blau auf.

Zum Ausschalten des Systems drücken Sie (1) an der Fernbedienung oder STANDBY/ON am Media-Receiver.

- Plasma Display und Media-Receiver werden auf den Bereitschaftsmodus geschaltet; die jeweilige STANDBY-Anzeige leuchtet rot ăuf.
- Durch Drücken von (b) oder 0 bis 9 an der Fernbedienung bzw. STANDBY/ON am Media-Receiver kann das System dann wieder eingeschaltet werden. Wenn Sie 0 an der Fernbedienung drücken, werden Bilder von der Quelle INPUT 1 geliefert. Wenn Sie **1** bis **9** drücken, werden Fernsehbilder angezeigt.

Sie können das System auch durch Drücken von **POWER** am Plasma Display ausschalten. Sie können dann das System jedoch nicht wieder mit den Tasten an der Fernbedienung oder über den Media-Receiver einschalten.



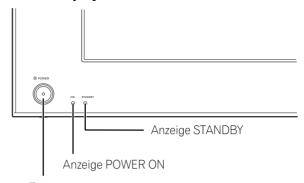
ZUR BEACHTUNG

- Bevor Sie weitere Bedienungsschritte mit der Fernbedienung ausführen, vergewissern Sie sich, dass Sie den TV-Modus mit der Taste SELECT an der Fernbedienung gewählt haben. Siehe "Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung" auf Seite 69.
- Auch bei Nichtgebrauch empfiehlt es sich nicht, den Media Receiver vom Netz zu trennen. Im Bereitschaftsmodus empfängt der Media Receiver automatisch Signale der Elektronischen Programmführung und der DTV Auto-Update.
- Im Bereitschaftsmodus ist die Hauptstromversorgung zum System getrennt, so dass es nicht mehr voll funktionsfähig ist. Es fließt jedoch noch ein wenig Strom zum System, um Betriebsberéitschaft aufrechtzuerhalten.
- Wenn Sie das Plasma Display-System voraussichtlich längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie unbedingt den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen.

Plasma Display/Media-Receiver Statusanzeigen

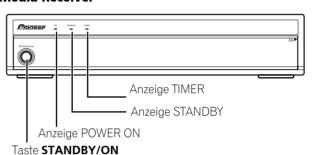
Die Tabelle unten zeigt den Betriebsstatus des Plasma Display-Systems. Sie können den momentanen Status des Systems an den Anzeigen am Plasma Display und Media-Receiver erkennen.

Plasma Display



Taste **POWER**

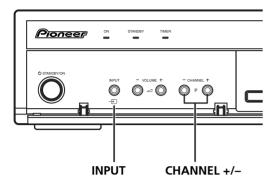
Media-Receiver





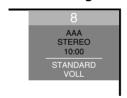
Anzeigestatus			System-Status	
Plasma Display		Media-R	Receiver	
POWER ON	STANDBY	POWER ON	STANDBY	
•	•	•	•	Das Netzkabel des Plasma Displays und das des Media-Receivers sind abgetrennt. Es könnte auch sein, dass das Netzkabel des Plasma Displays angeschlossen, die Taste POWER des Plasma Displays jedoch ausgeschaltet ist.
*	•	*	•	Die Stromversorgung zum System ist hergestellt.
	*		*	Das System befindet sich im Bereitschaftsmodus.
•	₩ Blinkt	•	•	Das Netzkabel des Media-Receivers ist abgetrennt.
		•	: Blinkt	Die Stromversorgung zum Plasma Display ist ausgeschaltet. Es könnte auch das Netzkabel des Plasma Displays abgetrennt sein.

Media-Receiver (vorderseite)





Kanalanzeige



Kanalwechsel

ZUR BEACHTUNG

 Bevor Sie weitere Bedienungsschritte mit der Fernbedienung ausführen, vergewissern Sie sich, dass Sie den TV-Modus mit der Taste **SELECT** an der Fernbedienung gewählt haben. Siehe "Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung" auf Seite 69.

Umschalten zwischen den Modi TV und DTV

 Wählen Sie den DTV- oder den TV-Eingangsmodus durch Drücken von INPUT am Media Receiver bzw. durch TV/DTV an der Fernbedienung.

Mit P +/P - an der Fernbedienung

- Drücken Sie **P** + zum Erhöhen der Kanalnummer.
- Drücken Sie **P** zum Verringern der Kanalnummer. Beim Betrachten von Videotext:
- Drücken Sie P + zum Erhöhen der Seitennummer.
- Drücken Sie **P** zum Verringern der Seitennummer. Bezüglich Videotext siehe "Videotext-Funktionen" auf Seiten 74 und 75.

ZUR BEACHTUNG

- CHANNEL +/- am Media-Receiver funktioniert wie P +/P -.
- P +/P kann auf Überspringen eingestellte Analogkanäle nicht abrufen. Bezüglich Überspringens von Analogkanälen siehe Schritte 13 und 14 unter "Manuelle Einstellung" (Seite 30).
- Im DTV-Modus kann P +/P auch Digitalkanäle, die auf Überspringen eingestellt sind, nicht abrufen. Bezüglich Überspringens von Digitalkanälen siehe "Einstellen von Kanaloptionen" (Seite 42).
- P+/P kann nicht als Favoriten gespeicherte Analogkanäle nicht abrufen. Bezüglich Speicherung von Analogkanälen als Favoriten siehe Schritte 13 und 14 unter "Manuelle Einstellung" (Seite 30).
- Im DTV-Modus kann P +/P auch Digitalkanäle, die nicht als Favoriten gespeichert sind, nicht abrufen. Bezüglich Speicherung von Digitalkanälen als Favoriten siehe "Einstellen von Kanaloptionen" (Seite 42).

Mit 0 – 9 an der Fernbedienung

Wählen Sie die Kanäle direkt durch Drücken der Tasten 0 bis 9.

BEISPIEL

- Zur Wahl von Kanal 2 (einstelliger Kanal) drücken Sie 2.
- Zur Wahl von Kanal 12 (zweistelliger Kanal) drücken Sie **1**,
- Zur Wahl von Kanal 123 (dreistelliger Kanal) im DTV-Modus drücken Sie 1, 2, dann 3.

Beim Betrachten von Videotext:

Zum direkten Aufrufen einer Seite mit dreistelliger Nummer zwischen 100 und 899 geben Sie mit **0** bis **9** die entsprechende Nummer ein. Siehe Seite 74.

ZUR BEACHTUNG

 Wenn Sie im Bereitschaftsmodus 0 drücken, wird die Stromversorgung eingeschaltet, und das Bild wird von der Programmquelle INPUT 1 geliefert. Wenn Sie hingegen eine beliebige Taste von 1 bis 9 drücken, wird ein Fernsehbild angezeigt.

Abrufen von Favoritenkanälen (analog)

Wenn Sie (analoge) Kanäle als Favoriten gespeichert haben. können Sie diese einfach durch Wahl aus der Favoritenliste abrufen.

111 **ZUR BEACHTUNG**

- Sie können bis zu 16 Analogkanäle als Favoriten speichern. Bezüglich Speicherung siehe Schritte 13 und 14 unter "Manuelle Einstellung" (Seite 30).
- Während Wiedergabe eines Analogprogramms drücken Sie ENTER, um die Favoritenliste aufzurufen.



- Den gewünschten Kanal aufrufen (mit ♠/◆/◆/→ wählen und ENTER drücken).
 - Die Liste der Favoriten mit RETURN vom Bildschirm löschen.

Lautstärke-und Toneinstellungen



ZUR BEACHTUNG

• Bevor Sie weitere Bedienungsschritte mit der Fernbedienung ausführen, vergewissern Sie sich, dass Sie den TV-Modus mit der Taste SELECT an der Fernbedienung gewählt haben. Siehe "Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung" auf Seite 69.

Mit ____ +/ ___ – an der Fernbedienung

- Drücken Sie ___ zum Vermindern der Lautstärke.

ZUR BEACHTUNG

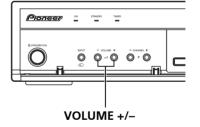
• **VOLUME** +/- am Media-Receiver funktioniert wie ____ +/

Mit 🕸 an der Fernbedienung

x schaltet die momentane Tonausgabe stumm.

- - "ox" erscheint auf dem Bildschirm.
- Drücken Sie 🕸 erneut, um die Stummschaltung wieder aufzuheben.
 - Die Stummschaltung kann auch durch Drücken von + aufgehoben werden.

Media-Receiver (vorderseite)



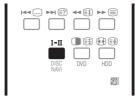


Regelen der Lautstärke

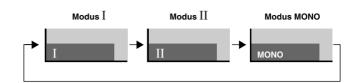




Mit I-∏ an der Fernbedienung



Mit jedem Druck auf **I**−**II** wird MTS wie unten gezeigt umgeschaltet.



		Einstellungen		
		I	II	MONO
	Stereo	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA NICAM STEREO 10:00	1 AAA MONO 10:00
NICAM- Sendungen	Zweispra- chig	2 BBB NICAM I 10:00	2 BBB NICAM II 10:00	2 BBB MONO 10:00
	Mono	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC NICAM MONO 10:00	3 CCC MONO 10:00
A2-Sendungen	Stereo	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD STEREO 10:00	4 DDD MONO 10:00
	Zweispra- chig	5 EEE DUAL I 10:00	5 EEE DUAL II 10:00	5 EEE MONO 10:00
	Mono	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00	6 FFF MONO 10:00
Digitale- Sendungen		7 GGG STEREO 10:00	7 GGG STEREO 10:00	7 GGG MONO 10:00

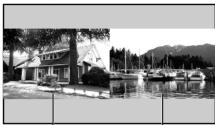
- Bei jedem mit der Taste **I**-**II** gewählten Tonmultiplexmodus ändert sich das Display in Abhängigkeit von den empfangenen Sendesignalen.
- Nachdem der Modus MONO gewählt worden ist, bleibt das Plasma Display-System auf Mono geschaltet, auch wenn das System ein Programm in Stereo empfängt. Wenn Sie wieder Stereo hören möchten, müssen Sie auf den Modus I oder II umschalten.
- Wenn Sie einen Tonmultiplexmodus wählen, während die Eingangsprogrammquelle auf Eingang 1 bis 5 oder PC geschaltet ist, ändert sich der Tontyp nicht. In diesem Fall wird der Ton durch die Video-Programmquelle bestimmt.

Gebrauch der Multiscreen-Funktionen

Bildschirmteilung

Sie können Doppelbildschirm oder Bild-in-Bild wählen. Gehen Sie hierzu wie nachfolgend beschrieben vor.

Doppelbildschirm



Haupt-Bildschirm

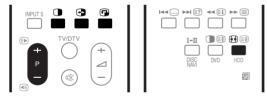
Neben-Bildschirm

Bild-in-Bild



Haupt-Bildschirm

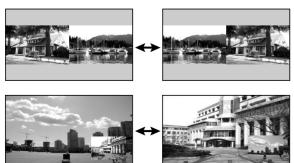
Neben-Bildschirm



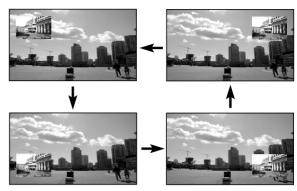
- 1 Drücken Sie , um den Anzeigemodus zu wählen.
 - Mit jedem Druck auf wird der Anzeigemodus zwischen Doppelbildschirm, Bild-in-Bild und Einzelbildschirm umgeschaltet.
 - Im Doppelbildschirm- oder im Bild-in-Bild-Modus drücken Sie , um die Position der beiden gezeigten Bildschirme umzuschalten.

 Der linke Bildschirm (im Doppelbildschirmmodus) bzw.

Der linke Bildschirm (im Doppelbildschirmmodus) bzw. der größere Bildschirm (im Bild-in-Bild-Modus) ist der aktive Bildschirm, der durch " $\mathfrak P$ " gekennzeichnet wird. Bild und Ton können gesteuert werden.



 Im Doppelbildschirm-Modus ist die Größe des linken Bildschirms mit umschaltbar. • Im Bild-in-Bild-Modus kann die Position des Minibilds mit 🕝 im Gegenuhrzeigersinn weitergeschaltet werden.



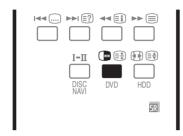
- Zur Wahl der Eingangsquelle drücken Sie die entsprechende Eingangsquellentaste.
 - Bei Fernsehempfang drücken Sie P +/P , um den Kanal zu wechseln.

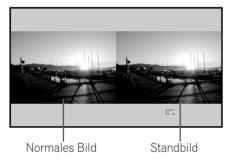
- Mit der Multiscreen-Funktion können Bilder von derselben Eingangsquelle nicht gleichzeitig angezeigt werden. Wenn Sie einen derartigen Versuch unternehmen, erscheint eine Warnmeldung.
- Mit der Multiscreen-Funktion können Bilder aus Kombinationen von zwei externen Eingangsquellen (Eingang 1 bis 5, PC) nicht angezeigt werden. Bilder aus den folgenden Eingangsquellenkombinationen können angezeigt werden.
 - Analog-TV und Digital-TV
 - Analog-TV (oder Digital-TV) und externe Quelle (Eingang 1 his 5 PC)
- Wenn Sie HOME MENU drücken, wird auf den Einzelbildschirmmodus zurückgeschaltet und das entsprechende Menü erscheint.
- Bei Doppelbildschirm erscheinen Bilder auf dem rechten Screen je nach Bildmaterial unter Umständen etwas grob.
- Im Doppelbildschirm- oder im Bild-in-Bild-Modus steht die Analogkanal-Favoritenliste nicht zur Verfügung. Im Doppelbildschirm- oder im Bild-in-Bild-Modus steht die Digitalkanalliste nicht zur Verfügung.
- Bei Wahl von 1920*1080P@24Hz für den Haupt-Bildschirm im Bild-in-Bild-Modus können Videobilder wegen Systembeschränkungen unter Umständen nicht richtig angezeigt werden.
- Bei Anschluss eines Kopfhörers kann Ton vom Neben-Bildschirm im Doppelbildschirm- oder Bild-in-Bild-Modus mitgehört werden. Bezüglich weiterer Informationen siehe Seite 37.
- PAL 60-Signale sind für Bildanzeige auf dem Neben-Bildschirm nicht geeignet.

Standbild

Sie können ein Vollbild der momentanen, laufenden Szene einfangen und als Standbild wiedergeben. Gehen Sie hierzu wie nachfolgend beschrieben vor.

- 1 Drücken Sie
 - Ein Standbild erscheint auf dem rechten Screen, während der linke Screen ein bewegtes Bild zeigt.
- 2 Drücken Sie Perneut, um die Funktion wieder aufzuheben.





- Bei Bildschirmteilung ist Wiedergabe eines eingefangenen, bewegten Vollbilds als Standbild nicht möglich.
- Wenn diese Funktion nicht verfügbar ist, erscheint eine Warnmeldung.
- Bevor Sie weitere Bedienungsschritte mit der Fernbedienung ausführen, vergewissern Sie sich, dass Sie den TV-Modus mit der Taste **SELECT** an der Fernbedienung gewählt haben. Siehe "Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung" auf Seite 69.

Menü-Übersicht

Menü-Steuerung

AV-Modus-Menüs

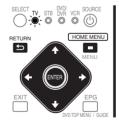
Bild A K H Fa Ti Sc Pi R Ton H B B R FC Fr K Sc Fr Fr Fr K Sc Fr Fr K Sc Fr Fr K Sc Fr Fr K Sc Fr Fr Fr K	chärfe ofi-Einstellungen ückstellen öhen ass alance ückstellen OCUS ont Surround opfhörer-Leistung ub-Lautstärke	Seite 33 33 33 33 33 33 34 34 36 36 36 36 36 37 37
Ton H B B B R F F K K K K H F F R Ti S C P R R Ti Ti S C P R R Ti Ti S C P R R Ti F C F F K K S C F F K K S C F F K K S C F F K K S C F F K K S C F F K K S C F F K K S C F F K K S C F F K K S C F F K K S C F F K K S C F F K K S C F F K K S C F F K K S C F F K K S C F F K K S C F F K K S C F F F F K K S C F F F F K K S C F F F F K K S C F F F K K S C F F F F K K K S C F F F F K K K S C F F F F K K K S C F F F F F K K K S C F F F F F K K K S C F F F F F K K K S C F F F F F K K K S C F F F F F K K K S C F F F F F F K K K S C F F F F F F F F F K K K S C F F F F F F F F F F F F F F F F F F	ontrast elligkeit rbsättigung nt chärfe ofi-Einstellungen cickstellen chen ass alance cickstellen OCUS ont Surround opfhörer-Leistung ub-Lautstärke	33 33 33 33 33 34 34 36 36 36 36 36 37 37
Ton H B B R FC Fr K SI Timer Timer Weiterführende Einstellungen H P R Ton H B R R FC Fr K K SI FC Fr K K A	elligkeit rbsättigung nt chärfe ofi-Einstellungen ückstellen öhen ass alance ückstellen OCUS ont Surround opfhörer-Leistung ub-Lautstärke	33 33 33 34 34 36 36 36 36 36 37 37
Ton H B B R Fr K Si Fr K A	rbsättigung nt chärfe ofi-Einstellungen cickstellen chen ass alance cickstellen DCUS ont Surround opfhörer-Leistung ub-Lautstärke	33 33 33 34 34 36 36 36 36 36 37 37
Ton H B B R F F F K S S Timer Weiterführende Einstellungen	chärfe ofi-Einstellungen öckstellen öhen ass alance öckstellen OCUS ont Surround opfhörer-Leistung ub-Lautstärke	33 33 34 34 36 36 36 36 36 37 37
Ton H B B R F F K S I Energiesparmodi	ofi-Einstellungen ückstellen öhen ass alance ückstellen OCUS ont Surround opfhörer-Leistung ub-Lautstärke	33 34 34 36 36 36 36 36 36 37 37
Ton H B B R F F F K S S Energiesparmodi E K K Timer — Weiterführende Einstellungen P A	ickstellen ichen ass alance ickstellen OCUS ont Surround opfhörer-Leistung ub-Lautstärke	36 36 36 36 36 36 36 37 37
Ton H B B R F F F K S S Energiesparmodi E K K Timer — Weiterführende Einstellungen P A	ickstellen ichen ass alance ickstellen OCUS ont Surround opfhörer-Leistung ub-Lautstärke	36 36 36 36 36 37 37
Energiesparmodi Energi	ass alance ückstellen DCUS ont Surround opfhörer-Leistung ub-Lautstärke	36 36 36 36 37 37
Energiesparmodi Energi	ass alance ückstellen DCUS ont Surround opfhörer-Leistung ub-Lautstärke	36 36 36 36 37 37
Energiesparmodi Energiesparmodi Energiesparmodi Ki Ki Weiterführende Einstellungen Energiesparmodi	alance ückstellen DCUS ont Surround opfhörer-Leistung ub-Lautstärke	36 36 36 37 37
Energiesparmodi Energiesparmodi Energiesparmodi Ku Ku Timer Weiterführende Einstellungen	ückstellen DCUS ont Surround opfhörer-Leistung ub-Lautstärke	36 36 37 37
Energiesparmodi Energiesparmodi Energiesparmodi Energiesparmodi Ki Ki Ki Ki Timer — Weiterführende Einstellungen Potential Po	OCUS ont Surround opfhörer-Leistung ub-Lautstärke	36 37 37
Energiesparmodi Energiesparmodi Energiesparmodi Ki Ki Weiterführende Einstellungen Energiesparmodi	ont Surround opfhörer-Leistung ub-Lautstärke	37 37
Energiesparmodi Energiesparmodi K K Timer Weiterführende Einstellungen	opfhörer-Leistung ub-Lautstärke	37
Energiesparmodi Energiesparmodi Ki Ki Timer Weiterführende Einstellungen	ıb-Lautstärke	
Energiesparmodi Energiesparmodi Ku Ku Timer Weiterführende Einstellungen		37
Timer — Weiterführende Einstellungen		
Timer - Weiterführende Einstellungen Po	nergiesparmodus	38
Timer – Weiterführende Einstellungen	ein Signal -aus-	38
Weiterführende Einstellungen	eine Bedienung -aus-	38
Einstellungen A		58
A	osition	54
4:	uto-Größe	57
	3 Modus	57
Se	eitenmaske	57
Н	DMI Eingabe	61
A	tivierungsmodus	54
Fa	rbsystem	55
Ei	ngangswahl	55
Grundeinstellungen A	utoinstallation	30
A	nalog-TV-Konfig.	30 – 32, 46
D	TV-Konfigurierung	40 – 44, 51
S	CART – Ausgabe	64
Pa	asswort	58, 59
Si		30
Home Gallery -	orache	67 – 69

PC-Modus-Menüs

Home Menu	Gegenstand	Seite
Bild	AV-Wahl	33
	Kontrast	33
	Helligkeit	33
	Rot	33
	Grün	33
	Blau	33
	Rückstellen	34
Ton	Höhen	36
	Bass	36
	Balance	36
	Rückstellen	36
	FOCUS	36
	Front Surround	37
	Kopfhörer-Leistung	37
	Sub-Lautstärke	37
Energiesparmodi	Energiesparmodus	38
	Energiemanagement	38
Timer		58
Weiterführende	Automatische Einstellung	54
Einstellungen	Manuelle Einstellung	54
Home Gallery		67 – 69

Menü-Bedienung

Im Nachstehenden ist das typische Vorgehen zur Vornahme der Einstellungen in den Menüs beschrieben. Konkrete Anleitungen finden Sie auf den entsprechenden Seiten mit den Beschreibungen der jeweiligen Funktionen.



- Drücken sie **HOME MENU**.
- 2 Mit **↑**/**♦** den Menüpunkt wählen und **ENTER** drücken.
- Schritt 2 wiederholen, bis der gewünschte Untermenüpunkt erreicht ist.
 - Die Anzahl der Menüebenen kann je nach Menüpunkt unterschiedlich sein.
- **4** Mit **←**/**→** die gewünschte Option (bzw. einen Parameter) wählen und ENTER drücken.
 - Bei manchen Menüpunkten ist ↑/→ anstelle von ←/→ zu drücken.
- **5** Drücken sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

- Mit RETURN können Sie zur nächsthöheren Menüebene zurückkehren.
- Bevor Sie weitere Bedienungsschritte mit der Fernbedienung ausführen, vergewissern Sie sich, dass Sie den TV-Modus mit der Taste **SELECT** an der Fernbedienung gewählt haben. Siehe "Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung" auf Seite 69.

Automatisches Programmieren von Fernsehkanälen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Fernsehkanäle automatisch gesucht und programmiert werden können.

Verwendung der Autoinstallation

Wenn das Plasma Display-System nach dem Kauf zum ersten Mal eingeschaltet wird, startet die anfängliche Autoinstallation. Sie können Sprache, Land und Kanäle der Reihe nach automatisch programmieren.

- 1 "Sprache" wählen (♠/◆).
- **2** Eine Sprache wählen (←/→).



- Wählen Sie unter 14 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Schwedisch, Portugiesisch, Griechisch, Finnisch, Russisch, Türkisch, Norwegisch und Dänisch.
- 3 "Land" wählen (♠/◆).
- 4 Das Land wählen (←/→).
- **5** "Empfangsart" wählen (♠/♦).
- 6 Die Empfangsart wählen (←/→).
 - Sie haben drei Wahlmöglichkeiten: Alles, Digital und Analog
- 7 "Antennenspannung" wählen (♠/◆).
 - Nur wählbar, wenn als "Empfangsart" in Schritt 5 "Alles" oder "Digital" gewählt wurde. Falls nicht wählbar, bitte mit Schritt 9 fortsetzen.
- **8** "Ein" oder "Aus" wählen (←/→).
- 9 "Start" wählen (♠/◆, dann ENTER)
 - Die Autoinstallation läuft automatisch an.
 - Wenn Sie die laufende Autoinstallation abbrechen möchten, drücken Sie RETURN.

ZUR BEACHTUNG

- Über das Home Menu können Sie die Autoinstallation jederzeit starten, z.B. nach Umzug in ein anderes Land. Vor dem Starten der Autoinstallation bitte die folgenden Schritte ausführen.
 - ① Drücken Sie HOME MENU.
 - ② "Grundeinstellungen" wählen (♠/★, dann ENTER).
 - ③ "Autoinstallation" wählen (♠/♠, dann ENTER).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.

Manuelles Programmieren von Analog-Fernsehkanälen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Analog-Fernsehkanäle manuell programmiert werden können.

Manuelle Einstellung

So programmieren Sie Analog-Fernsehkanäle manuell.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- **2** "Grundeinstellungen" wählen (♠/♠, dann **ENTER**).
- **3** "Analog-TV-Konfig." wählen (♠/♦, dann **ENTER**).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein. Bezüglich Passwort siehe "Verwendung eines Passworts" auf Seite 58.
- 4 "Manuelle Einstellung" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **5** "Programmplatz-Eingabe" wählen (♠/◆).



- **6** Eine Programmnummer wählen (**←**/**→**).
 - Sie können eine Nummer zwischen 1 und 99 wählen.
- 7 "Suche" wählen (♠/★).
- 8 Mit den Tasten 0 9 eine Frequenz eingeben und ENTER drücken.
 - Frequenzen können Sie auch mithilfe von ←/→ eingeben.



- 9 "System" wählen (♠/◆).
- **10** Das Tonsystem wählen (←/→).
 - Wählen Sie unter "B/G". "D/K". "I". "L" und "L".



- **11** "Farbsystem" wählen (♠/◆).
- **12** Das Farbsystem wählen (←/→).
 - Wählen Sie unter "Auto", "PAL", "SECAM" und "4.43NTSC".



- **13** "Speichern" wählen (♠/◆).
- **14** "Ja", "Ja (Liste)" oder "Nein" wählen (←/→).

Farbsystem		Auto	
Speichern	4	Ja	D
Tuner-Rauschmind.		Ein	

Gegenstand	Beschreibung
Ja	Sie können den Kanal mit P +/P - wählen.
Ja (Liste)	Wählen Sie diese Option, um den Kanal als Favorit zu speichern. Sie können den Kanal nicht mit P +/P – wählen.
Nein	Sie können den Kanal nicht mit P +/P – wählen.

- Für Programmierung eines anderen Kanals wiederholen Sie die Schritte 6 bis 14.
- **15** Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Durch das obige Verfahren werden die gewählten Kanaldaten zu angeschlossenen Aufnahmegeräten, wie z.B. Videorecorder oder DVD-Recorder (DVR), übertragen und festgelegt.
- Über Manuelle Einstellung können auch Einstellungen für "Tuner-Rauschminderung", "Kindersicherung" und "Decoder" vorgenommen werden. Siehe "Reduzieren von Bildrauschen", "Einstellen der Kindersicherung" und "Wahl eines Decodereingangs".

Reduzieren von Bildrauschen

Sie können für die einzelnen Kanäle vorgeben, ob das Plasma Display-System Bildrauschen in Abhängigkeit von den Sendesignalpegeln reduzieren soll.

- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6 für "Manuelle Einstellung".
 - Nach Wahl eines Kanals (mit Programmplatz-Eingabe) führen Sie die folgenden Schritte durch.
- **2** Wählen Sie "Tuner-Rauschmind." (♠/♦).

3 Wählen Sie "Ein" oder "Aus" (◆/→).



4 Drücken Sie HOME MENU, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Der Erfolg dieser Funktion hängt von der Sendesignalqualität ab, zufrieden stellende Ergebnisse sind nicht in jedem Fall gewährleistet.
- Bei Gebrauch eines Decoders und Wahl eines Decoderanschlusses liefert diese Funktion unter Umständen kein gutes Resultat.

Einstellen der Kindersicherung

Fernsehkanäle, die durch die Kindersicherung geschützt sind, können weder abgestimmt noch betrachtet werden.

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6 für "Manuelle Einstellung".

Nach Wahl eines Kanals (mit Programmplatz-Eingabe) führen Sie die folgenden Schritte durch.

- 2 "Kindersicherung" wählen (♠/◆).
- **3** "Sperren" wählen (←/→).



- Sie können zwischen "Ansicht" und "Sperren" wählen.
- 4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Wählen des Decodereingangs

Wenn Sie einen Decoder angeschlossen haben, wählen Sie den Decodereingang (EINGANG 1).

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 6 für "Manuelle Einstellung".

Nach Wahl eines Kanals (mit Programmplatz-Eingabe) führen Sie die folgenden Schritte durch.

- 2 "Decoder" wählen (♠/♦).
- **3** "EINGANG 1" wählen (←/→).



4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

 Bei Wahl von "Aus" (Werksvorgabe) ist Bildwiedergabe vom Decoder nicht möglich.

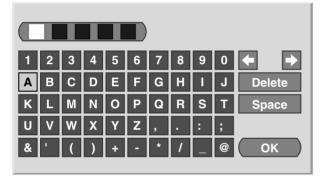
Eingeben von Fernsehkanalnamen

Sie können gespeicherten Fernsehkanälen einen aus bis zu fünf Zeichen bestehenden Namen zuweisen. Dies kann später die Programmwahl erleichtern.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/♣, dann ENTER).
- **3** "Analog-TV-Konfig." wählen (♠/◆, dann **ENTER**).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.
- 4 "Name" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 5 "Programmplatz-Eingabe" wählen (♠/♦).
- 6 Eine Programmnummer wählen (←/→).
 - Sie können eine Nummer zwischen 1 und 99 wählen.



- 7 "Name" wählen (♠/◆, dann ENTER)
 - Die Namen-Eingabeanzeige erscheint.
- 8 Das erste Zeichen wählen (♠/♠, ♠/♠, dann ENTER).



- Der Cursor rückt zum zweiten Zeichen.
- **9** Wiederholen Sie Schritt 8, um bis zu fünf Zeichen einzugeben.
 - Zum Korrigieren eingegebener Zeichen (←) oder (→) auf dem Bildschirm wählen und ENTER drücken. Dies bewegt die Schreibmarke zur vorhergehenden bzw. nachfolgenden Stelle.
 - Zum Löschen des aktuellen Zeichens wählen Sie [Delete] am Bildschirm und drücken dann ENTER.
 - Zum Setzen einer Leerstelle für das aktuelle Zeichen wählen Sie [Space] am Bildschirm, und drücken dann ENTER.
- 10 Zum Abschluss der Namenseingabe wählen Sie mit ↑/↓, oder ←/→ [OK] am Bildschirm und drücken dann ENTER.
- **11** Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

 Durch das obige Verfahren werden die gewählten Kanaldaten zu angeschlossenen Aufnahmegeräten, wie z.B. Videorecorder oder DVD-Recorder(DVR), übertragen und festgelegt.

Sortieren programmierter Fernsehkanäle

Gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um die Reihenfolge programmierter Fernsehkanäle zu ändern.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **3** "Analog-TV-Konfig." wählen (♠/♠, dann **ENTER**).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.
- 4 "Sortieren" wählen (♠/◆, dann ENTER).
 - Die Anzeige für Sortieren erscheint.



- 5 Den zu verlegenden Kanal wählen (♠/◆, ◆/◆, dann ENTER).
- 6 Die gewünschte neue Position wählen (♠/♠, ♠/♠, dann ENTER).
 - · Der Sortiervorgang wird ausgeführt.
- 7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Um die Seite bei Sortieranzeige in Schritt 6 zu ändern, wählen Sie ▲/▼ am Bildschirm mit ♠/◆, um eine Seite zu bestimmen, und drücken Sie dann ENTER.
- Durch das obige Verfahren werden nur die verschobenen Kanaldaten zu Aufnahmegeräten, wie z.B. Videorecorder oder DVD-Recorder(DVR), übertragen und festgelegt.

Einstellen der Uhr

Um die Zeit richtig einzustellen, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- **2** "Grundeinstellungen" wählen (♠/♣, dann **ENTER**).
- 3 "Analog-TV-Konfig." wählen (♠/★, dann ENTER).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.
- 4 "Uhr" wählen (↑/→, dann ENTER).
- 5 Einen Fernsehkanal für die automatische Zeiteinstellung wählen (←/→).



6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Wenn das System Datum und Zeit über den gewählten Fernsehkanal nicht einstellen kann, erscheint die Eingabeanzeige für "Zeit & Datum". Stellen Sie dann die richtige Tageszeit ein.
- Das System erhält die Koordinierte Weltzeit (UTC) sowie den Unterschied (LTO) zwischen Ortszeit und UTC mit den Sendesignalen und zeigt die richtige Zeit durch Addition dieser beiden Werte an. Wenn das System die Zeit nicht korrekt anzeigt, setzen Sie sich bitte mit der lokalen Sendestation in Verbindung.

Einstellen der Sprache

Wählen Sie unter 14 Sprachen für On-Screen-Anzeigen, wie z.B. Menüs und Anweisungen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Schwedisch, Portugiesisch, Griechisch, Finnisch, Russisch, Türkisch, Norwegisch und Dänisch.

Für die im VIDEOTEXT-Modus zu verwendende Sprache können Sie unter Westeuropa, Osteuropa, Griechenland/Türkei, Russland und Arabien wählen.

- 1 Drücken Sie HOME MENU
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 3 "Sprache" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **4** "Menü" wählen (♠/★).

5 Eine Sprache wählen (←/→).



- **6** "Videotext" wählen (**↑**/**↓**).
- **7** Eine Sprache wählen (←/→).
- 8 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

AV-Wahl

Wählen Sie die Einstellung, die für die jeweiligen Betrachtungsbedingungen (z.B. Raumhelligkeit) und die Art des Fernsehprogramms bzw. extern zugespielten Bildsignals am geeignetesten ist (fünf Wahlmöglichkeiten).

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 "Bild" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 3 "AV-Wahl" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **4** Gewünschte Einstellung wählen (♠/◆, dann **ENTER**).



Für AV-Programmquelle

<i>.</i>	
Gegenstand	Beschreibung
STANDARD	Für ein Bild mit hoher Auflösung bei normaler Raumbeleuchtung Diese Option wird von einem externen Eingang und Fernseh-Eingangsquellen geteilt.
DYNAMISCH	Für ein sehr scharfes Bild mit maximalem Kontrast In diesem Modus kann die Bildqualität nicht manuell angepasst werden. Diese Option wird von einem externen Eingang und Fernseh-Eingangsquellen geteilt.
FILM	Für einen Film Diese Option wird von einem externen Eingang und Fernseh-Eingangsquellen geteilt.
SPIELE	Senkt die Bildhelligkeit, um das Betrachten angenehmer zu machen Diese Option wird von einem externen Eingang und Fernseh-Eingangsquellen geteilt.
ANWENDER	Ermöglicht es dem Anwender, die Einstellungen wunschgemäß vorzunehmen. Sie können den Modus für jede Eingangsquelle einstellen.

Für PC-Programmquelle

Gegenstand	Beschreibung
STANDARD (Werksvorgabe)	Für ein Bild mit hoher Auflösung bei normaler Raumbeleuchtung
ANWENDER	Ermöglicht es dem Anwender, die Einstellungen wunschgemäß vorzunehmen. Sie können den Modus für jede Eingangsquelle einstellen.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

 Wenn Sie "DYNAMISCH" gewählt haben, können Sie "Kontrast", "Helligkeit", "Farbsättigung", "Tint", "Schärfe", "Profi-Einstellungen" und "Rückstellen" nicht regeln; diese Menüpunkte sind ausgegraut.

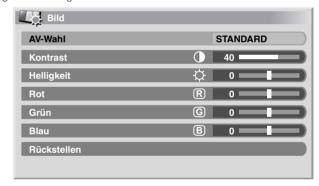
Bildeinstellungen

Stellen Sie das Bild wunschgemäß für die gewählte AV-Wahloption (außer DYNAMISCH) ein.

- 1 Drücken Sie HOME MENU
- 2 "Bild" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 3 Wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt. (♠/♣, dann ENTER).



Für PC-Programmquelle oder Home Gallery erscheint die folgende Anzeige.



4 Stellen Sie den gewünschten Pegel ein (**←/→**).



- Auch wenn ein Screen zum Vornehmen einer Einstellung am Bildschirm angezeigt ist, können Sie den Einstellposten ändern, indem Sie ♣/♣ drücken.
- **5** Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Für AV-Programmquelle

Gegenstandm	Taste ←	Taste 🔷
Kontrast	Zum Vermindern des Kontrastes	Zum Erhöhen des Kontrastes
Helligkeit	Zum Vermindern der Helligkeit	Zum Erhöhen der Helligkeit
Farbsättigung	Zum Vermindern der Farbintensität	Zum Erhöhen der Farbintensität
Tint	Hauttöne werden blaustichig	Hauttöne werden grünstichig
Schärfe	Zum Vermindern der Schärfe	Zum Erhöhen der Schärfe

Für PC-Programmquelle

Gegenstand	Taste ←	Taste 🔷
Kontrast	Zum Vermindern des Kontrastes	Zum Erhöhen des Kontrastes
Helligkeit	Zum Vermindern der Helligkeit	Zum Erhöhen der Helligkeit
Rot	Zum Abschwächen von Rot	Zum Betonen von Rot
Grün	Zum Abschwächen von Grün	Zum Betonen von Grün
Blau	Zum Abschwächen von Blau	Zum Betonen von Blau

ZUR BEACHTUNG

- Für erweiterte Bildeinstellungen wählen Sie in Schritt 3 "Profi-Einstellungen", und drücken Sie dann ENTER. Bezüglich nachfolgender Bedienungsschritte siehe Seite "Erweiterte Bildeinstellungen".
- Zum Zurückstellen aller Einstellungen auf die Werksvorgaben wählen in Schritt 3 mit ♠/♠, "Rückstellen" und drücken dann ENTER. Die Bestätigungsanzeige erscheint. Wählen Sie "Ja" mit ♠/♠, und drücken Sie dann ENTER.

Erweiterte Bildeinstellungen

Das Plasma Display-System stellt Ihnen verschiedene fortschrittliche Funktionen zur Optimierung der Bildqualität zur Verfügung. Einzelheiten zu diesen Funktionen entnehmen Sie bitte den Tabellen.

Verwendung von PureCinema

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Bild" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **3** "Profi-Einstellungen" wählen (♠/♦, dann **ENTER**).
- 4 Wählen Sie "PureCinema" (♠/◆, dann ENTER).
- Wählen Sie den gewünschten Parameter (♠/♣, dann ENTER).
 - Die wählbaren Parameter finden Sie in der Tabelle.

PureCinema

Erkennt automatisch Quellen, die auf Kinofilmen basieren (ursprünglich 24 Bilder/Sekunde), analysiert die Signale und bereitet die einzelnen Bilder für eine Bildqualität mit hoher Auflösung auf.

Wählbare Punkte	Aus	Deaktiviert PureCinema.
	Standard	Liefert ein lebhaftes bewegtes Bild (filmspezifisch) mit glatten Übergängen, indem die aufgezeichnete Bildinformation bei der Wiedergabe von DVDs und anderem Bildmaterial mit hoher Auflösung (z.B. bei Filmen) von 24 Vollbildern pro Sekunde automatisch erfasst wird.
	ADV	Liefert ein hochwertiges bewegtes Bild (wie im Kino) mit glatten Übergängen, indem bei DVD-Wiedergabe (z.B. von Filmen) mit 24 Vollbildern pro Sekunde eine Umwandlung auf 72 Hz durchgeführt wird.

///

ZUR BEACHTUNG

- Bei Zuführung von 480p oder 720p@60Hz Signalen kann "Standard" nicht gewählt werden.
- Bei Zuführung von PAL, SECAM, 576i oder 1080i@50Hz Signalen kann "ADV" nicht gewählt werden.

 Bei Zuführung von 576p, 720p@50Hz, oder 1080p@24Hz Signalen kann weder "Standard" noch "ADV" gewählt werden.

Verwendung von Farbtemperatur

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 Wählen Sie "Bild" (♠/◆, dann ENTER).
- **3** Wählen Sie "Profi-Einstellungen" (♠/♦, dann **ENTER**).
- 4 Wählen Sie "Color Detail" (♠/◆, dann ENTER).
- 5 Wählen Sie "Farb-Temp." (♠/◆, dann ENTER).
- 6 Wählen Sie den gewünschten Parameter (♠/◆, dann ENTER).
 - Wenn Sie in diesem Schritt einen Parameter gewählt haben, überspringen Sie die Schritte 7 und 8.
 - Sie werden eher eine Feineinstellung vornehmen wollen. Hierzu wählen Sie zuerst "Manuell", dann halten Sie ENTER länger als drei Sekunden gedrückt. Die Anzeige für manuelle Einstellung erscheint. Fahren Sie dann mit Schritt 7 fort.

Farb-Temp.

Ermöglicht das Anpassen der Farbtemperatur für einen günstigeren Weißabgleich.

Wählbare Punkte	Hoch	Weiß mit bläulichem Ton
	Mittelhoch	Ton zwischen Weißwert und Mittel
	Mittel	Natürlicher Ton
	Mitteltief	Ton zwischen Mittel und Schwarzwert
	Tief	Weiß mit rötlichem Ton
	Manuell	Wunschgemäße Einstellung der Farbtemperatur

- 7 Wählen Sie einen Einstellpunkt (♠/♣, dann ENTER).
- 8 Wählen Sie den gewünschten Wert (←/→).

Gegenstandm		Taste ←	Taste 🔷
R hoch	U	Zum Abschwächen von Rot	Zum Betonen von Rot
G hoch	für helle Bereiche	Zum Abschwächen von Grün	Zum Betonen von Grün
B hoch		Zum Abschwächen von Blau	Zum Betonen von Blau
	U	Zum Abschwächen von Rot	Zum Betonen von Rot
G niedrig	für dunkle Bereiche	Zum Abschwächen von Grün	Zum Betonen von Grün
B niedrig	•	Zum Abschwächen von Blau	Zum Betonen von Blau

- Um einen anderen Posten einzustellen, drücken Sie RETURN und wiederholen dann die Schritte 7 und 8.
- Durch Drücken von ♠/◆, wird der Einstellposten direkt weitergeschaltet.
- **9** Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Verwendung von CTI

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 Wählen Sie "Bild" (♠/◆, dann ENTER).
- **3** Wählen Sie "Profi-Einstellungen" (♠/◆, dann **ENTER**).
- 4 Wählen Sie "Color Detail" (♠/◆, dann ENTER).
- 5 Wählen Sie "CTI" (♠/★, dann ENTER).

6 Wählen Sie den gewünschten Parameter (♠/◆, dann ENTER).

CT

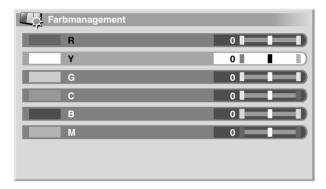
Sorgt für Bilder mit klareren Farbkonturen. CTI steht für "Colour Transient Improvement" (verbesserte Farbkantenschärfe).

Wählbare Punkte	Aus	Deaktiviert CTI.
	Ein	Aktiviert CTI.

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Verwendung von Farbmanagement

- 1 Drücken Sie HOME MENU
- 2 "Bild" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 3 "Profi-Einstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 4 Wählen Sie "Color Detail" (♠/◆, dann ENTER).
- 5 "Farbmanagement" wählen (♠/♦, dann ENTER).
- 6 Wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt (♠/♣, dann ENTER).



7 Stellen Sie den gewünschten Pegel ein (←/→).

Gegenstand	m Taste ←	Taste 🔷
Rot	Näher an Magenta	Näher an Gelb
Gelb	Näher an Rot	Näher an Grün
Grün	Näher an Gelb	Näher an Cyan
Cyan	Näher an Grün	Näher an Blau
Blau	Näher an Cyan	Näher an Magenta
Magenta	Näher an Blau	Näher an Rot

- Um einen anderen Posten einzustellen, drücken Sie RETURN und wiederholen dann die Schritte 6 und 7.
- Durch Drücken von ♠/◆, wird der Einstellposten direkt weitergeschaltet.
- **8** Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Beseitigen von Bildrauschen

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 Wählen Sie "Bild" (♠/◆, dann ENTER).
- 3 Wählen Sie "Profi-Einstellungen" (♠/◆, dann ENTER).
- 4 Wählen Sie "NR" (♠/◆, dann ENTER).
- 5 Wählen Sie einen Einstellpunkt (♠/◆, dann ENTER).
 - Sie können "DNR" oder "MPEG NR" wählen.
- 6 Wählen Sie den gewünschten Parameter (♠/♣, dann ENTER).

DNR

Zum Eliminieren von Videorauschen für ein sauberes, besser konturiertes Bild. DNR steht für "Digital Noise Reduction" (digitale Rauschunterdrückung).

Wählbare Punkte	Aus	Deaktiviert DNR.
	Hoch	DNR verstärkt
	Mittel	Standard DNR
	Tief	DNR gemäßigt

MPEG NR

Zum Eliminieren von Moskitorauschen bei digitalen Fernsehkanälen und DVD-Wiedergabe, um ein rauschfreies Bild zu erhalten.

Wählbare Punkte	Aus	Deaktiviert MPEG NR.
	Hoch	MPEG NR verstärkt
	Mittel	Standard MPEG NR
	Tief	MPEG NR gemäßigt

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Verwendung der Funktionen des Dynamikdehners (DRE)

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 Wählen Sie "Bild" (♠/◆, dann ENTER).
- **3** Wählen Sie "Profi-Einstellungen" (♠/♠, dann **ENTER**).
- 4 Wählen Sie "DRE" (♠/◆, dann ENTER).
- 5 Wählen Sie einen Einstellpunkt (♠/◆, dann ENTER).
 - Sie können "Dynamischer Kontrast", "Schwarzwert", "ACL" oder "Gamma" wählen.
- 6 Wählen Sie den gewünschten Parameter (♠/♣, dann ENTER).

Dynamischer Kontrast

Betont den Bildkontrast, sodass der Unterschied zwischen Helligkeit und Dunkelheit deutlicher wird.

Einstellungen	Aus	Deaktiviert Dynamischen Kontrast.
	Hoch	Dynamischer Kontrast betont
	Mittel	Dynamischer Kontrast normal
	Niedrig	Dynamischer Kontrast gemäßigt

Schwarzwert

Betont dunkle Bildteile, sodass der Unterschied zwischen Helligkeit und Dunkelheit deutlicher wird.

Einstellungen	Aus	Deaktiviert Schwarzwert.
	Ein	Aktiviert Schwarzwert.

ACL

Führt Kompensation so durch, dass optimale Bildkontrasteigenschaften erhalten werden.

Einstellungen	Aus	Deaktiviert ACL.
	Ein	Aktiviert ACL.

Gamma

Stellt die Gammaeigenschaften (Bildgradationseigenschaften) ein.

Einstellungen	1	Wahl von Gammaeigenschaften 1.
	2	Wahl von Gammaeigenschaften 2.
	3	Wahl von Gammaeigenschaften 3.

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Verwendung des 3DYC- und des I-P-Modus

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 Wählen Sie "Bild" (♠/◆, dann ENTER).
- **3** Wählen Sie "Profi-Einstellungen" (♠/◆, dann **ENTER**).
- 4 Wählen Sie "Andere" (♠/◆, dann ENTER).
- 5 Wählen Sie einen Einstellpunkt (♠/◆, dann ENTER).
 - Sie können "3DYC" oder "I-P-Modus" wählen.
- 6 Wählen Sie den gewünschten Parameter (♠/♣, dann ENTER).

3DYC

Optimiert die Eigenschaften zum Trennen von Helligkeitssignalen und Farbsignalen. Dies funktioniert sowohl für Video- als auch Standbilder.

Einstellungen	Aus	Deaktiviert 3DYC.
	Hoch	3DYC betont
	Mittel	3DYC normal
	Niedrig	3DYC gemäßigt

I-P-Modus

Führt optimale Umwandlung vom Zeilensprung- zu fortschrittlicheren Signalverfahren durch. Dies funktioniert sowohl für Video- als auch Standbilder.

Einstellungen	1	Videobild-Optimierung
	2	Standardeinstellung
	3	Standbild-Optimierung

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

 Für 3DYC können einzelne Parameter nur dann gewählt werden, wenn:

INPUT 1, 2 oder 3 als Eingangsquelle und "Video" als Eingangssignaltyp (Seite 55) gewählt sind; oder INPUT 5 als Eingangsquelle ohne S-Video-Kabelanschluss gewählt ist; bzw.

Sie den Analog-Tuner gewählt haben.

 Im I-P-Modus können einzelne Parameter für die folgenden Eingangssignale nicht gewählt werden: 480p, 720p@60Hz, 576p, 720p@50Hz, 1080p@24Hz.

Toneinstellungen

Mit den folgenden Einstellungen können Sie die Klangqualität Ihren Wünschen anpassen.

Stellen Sie den Ton wunschgemäß für die gewählte AV-Wahloption ein. Siehe Seite 33.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Ton" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **3** Wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt (♠/◆).
- 4 Stellen Sie den gewünschten Pegel ein (←/→).



Gegenstand	Taste ←	Taste 🔷
Höhen	Zum Abschwächen der Höhen	Zum Betonen der Höhen
Bass	Zum Abschwächen der Bässe	Zum Betonen der Bässe
Balance	Zum Absenken des rechten Lautsprecherpegels	Zum Absenken des linken Lautsprecherpegels

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Zum Zurückstellen aller Einstellungen auf die Werksvorgaben, wählen Sie in Schritt 3 mit ↑/↓ "Rückstellen" und drücken dann ENTER. Die Bestätigungsanzeige erscheint. Wählen Sie "Ja" mit ↑/↓, und drücken Sie dann ENTER.
- Für Kopfhörerwiedergabe kann die Klangqualität nicht eingestellt werden.
- Wenn Sie Toneinstellungen mit angeschlossenem Kopfhörer vornehmen, werden die neuen Einstellungen nach Abtrennung des Kopfhörers für Klangwiedergabe über Lautsprecher wirksam.

FOCUS

Verlagert das Klangbild nach oben und sorgt für klare Klangkonturen.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- **2** "Ton" wählen (♠/◆, dann **ENTER**).
- 3 "FOCUS" wählen (+/+).
- **4** Wählen Sie den gewünschten Parameter (**←**/**→**).



Gegenstand	Beschreibung
Aus (Werksvorgabe)	Deaktiviert FOCUS.
Ein	Aktiviert FOCUS.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Die Auswirkung dieser Funktion ist signalabhängig.
- Für Kopfhörerwiedergabe kann das Klangfeld nicht eingerichtet werden.
- Wenn Sie das Klangfeld mit angeschlossenem Kopfhörer einrichten, wird die neue Einstellung nach Abtrennung des Kopfhörers für Klangwiedergabe über Lautsprecher wirksam.

Front Surround

Liefert dreidimensionale Klangeffekte und/oder tiefe, satte Rässe

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 "Ton" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **3** "Front Surround" wählen (♠/♦).
- 4 Wählen Sie den gewünschten Parameter (←/→).

Gegenstand	Beschreibung
Aus	Deaktiviert sowohl SRS als auch TruBass.
SRS	Realisiert ein echt dreidimensionales Klangfeld.
TruBass (Werksvorgabe)	Gewährleistet tiefe, satte Bässe mit einer neuen Technologie.
TruBass + SRS	Kombiniert die Vorteile von TruBass und SRS.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- SES (WOW) bezeichnet einen Zustand, in dem FOCUS aktiviert ist und TruBass + SRS für Front Surround gewählt worden ist.
- SRS (ist ein Warenzeichen von SRS Labs, Inc.
- Die WOW-Technologie wird unter Lizenz von SRS Labs, Inc. mit eingeschlossen.
- Die Auswirkung dieser Funktion ist signalabhängig.
- Für Kopfhörerwiedergabe kann das Klangfeld nicht eingerichtet werden.
- Wenn Sie das Klangfeld mit angeschlossenem Kopfhörer einrichten, wird die neue Einstellung nach Abtrennung des Kopfhörers für Klangwiedergabe über Lautsprecher wirksam.

Tonempfang vom Neben-Bildschirm über Kopfhörer

Bei Anschluss eines Kopfhörers kann Ton vom Neben-Bildschirm im Doppelbildschirm- oder Bild-in-Bild-Modus mitgehört werden; Ton vom Haupt-Bildschirm wird über die Lautsprecher ausgegeben. Um diese Funktion zu verwenden, gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 "Ton" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **3** Wählen Sie "Kopfhörer-Leistung" (♠/♦).
- 4 Wählen Sie den gewünschten Parameter (←/→).



Gegenstand	Beschreibung
Main	Ton vom Haupt-Bildschirm wird über den Ausgangsanschluss PHONES ausgegeben.
Sub	Im Doppelbildschirm- oder im Bild-in-Bild- Modus wird Ton vom Neben-Bildschirm über den Ausgangsanschluss PHONES ausgegeben.

- 5 Wählen Sie "Sub-Lautstärke" (♠/◆).
- 6 Wählen Sie den gewünschten Lautstärkepegel (←/→).



7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

- Zum Einstellen der Kopfhörerlautstärke nach Wahl von "Sub" verwenden Sie stets den (im Verfahren angegebenen) Menüposten, ungeachtet dessen, ob die Bildschirmanzeige auf Einzelbildschirm, Doppelbildschirm oder Bild-in-Bild geschaltet ist. Bei Wahl von "Sub" im Einzelbildschirm-Modus wird Ton vom Bildschirm über die Lautsprecher ausgegeben, auch wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist.
- Wenn Sie "Sub" für "Kopfhörer-Leistung" gewählt haben, und ein Kopfhörer angeschlossen ist, wird der Ton eines angeschlossenen Subwoofers stumm geschaltet.

Energiesparmodi

Mit den Energiesparmodi können Sie auf praktische Weise Strom sparen.

Energiesparmodus

Zur Senkung des Stromverbrauchs stehen Ihnen drei Energiesparmodi zur Verfügung.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 "Energiesparmodi" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **3** "Energiesparmodus" wählen (♠/◆, dann **ENTER**).
- Wählen Sie "Speichern 1", "Speichern 2" oder "Bild aus". (♠/♣, dann ENTER).

Gegenstand	Beschreibung
Standard	Senkt die Bildhelligkeit nicht.
Speichern 1	Reduziert den Stromverbrauch etwas, wobei das Helligkeitsabsinkniveau leicht unterdrückt wird.
Speichern 2	Senkt die Bildhelligkeit und den Stromverbrauch.
Bild aus	Deaktiviert den Bildschirm, um Strom zu sparen. Zum Reaktivieren eine beliebige Taste außer

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

 Sie können diese Funktion auch über das HOME MENU wählen, wenn die Eingangsquelle ein PC ist.

Kein Signal -aus- (nur AV-Modus)

Schaltet das System automatisch auf den Bereitschaftsmodus, wenn 15 Minuten lang kein Signal erhalten wird.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Energiesparmodi" wählen (♠/♣, dann ENTER).
- **3** "Kein Signal -aus-" wählen (♠/♦ then **ENTER**).
- 4 "Aktiviert" wählen (↑/→ then ENTER).

Gegenstand	Beschreibung
Deaktiviert (Werksvorgabe)	Schaltet das System nicht auf den Bereitschaftsmodus.
Aktiviert	Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus, wenn 15 Minuten lang kein Signal erhalten wird.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Fünf Minuten vor Umschaltung auf den Bereitschaftsmodus wird jede Minute eine Meldung angezeigt.
- Wenn nach Beendigung eines Fernsehprogramms noch Störsignale am Media-Receiver anliegen, wird das System unter Umständen nicht auf den Bereitschaftsmodus geschaltet.

Keine Bedienung -aus- (nur AV-Modus)

Schaltet das System automatisch auf den Bereitschaftsmodus, wenn drei Stunden lang keine Bedienung vorgenommen wird.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Energiesparmodi" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **3** "Keine Bedienung -aus-" wählen (♠/♦ then **ENTER**).
- 4 "Aktiviert" wählen (↑/↓ then ENTER).

Gegenstand	Beschreibung
Deaktiviert (Werksvorgabe)	Schaltet das System nicht auf den Bereitschaftsmodus.
Aktiviert	Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus, wenn drei Stunden lang keine Bedienung vorgenommen wird.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

• Fünf Minuten vor Umschaltung auf den Bereitschaftsmodus wird jede Minute eine Meldung angezeigt.

Energiemanagement (nur PC-Modus)

Schaltet das System automatisch auf den Bereitschaftsmodus, wenn vom PC kein Signal erhalten wird.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Energiesparmodi" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 3 "Energiemanagement" wählen (♠/◆ then ENTER).
- 4 "Modus 1" oder "Modus 2" wählen (↑/↓ then ENTER).

Gegenstand	Beschreibung
Aus (Werksvorgabe)	Kein Energiemanagement
Modus 1	 Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus, wenn vom PC acht Minuten lang kein Signal erhalten wird. Auch wenn Sie den Computer wieder in Betrieb zu nehmen beginnen, und der Signalempfang wieder hergestellt ist, bleibt das System ausgeschaltet. Sie können das System wieder einschalten, indem Sie STANDBY/ON am Media Receiver oder TV (b) an der Fernbedienung drücken.
Modus 2	 Schaltet das System auf den Bereitschaftsmodus, wenn vom PC acht Sekunden lang kein Signal erhalten wird. Wenn Sie den Computer wieder in Betrieb zu nehmen beginnen, und der Signalempfang wieder hergestellt ist, wird das System eingeschaltet. Sie können das System wieder einschalten, indem Sie STANDBY/ON am Media Receiver oder TV (b) an der Fernbedienung drücken.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

DTV-Programme betrachten

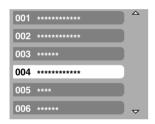
Digital-TV (DTV) ersetzt nicht nur die herkömmlichen analogen Fernsehprogramme, sondern bietet darüber hinaus ein breiteres Programmangebot, eine bessere Bildqualität und verschiedene zusätzliche Informationen. Weiterhin ermöglicht es eine Reihe weiterer Funktionen wie Untertitel und multiple Tonkanäle.

ZUR BEACHTUNG

- Bei der Autoinstallation (siehe Seite 30) bitte unbedingt den Empfangsmodus (Tunert) auf "Digital" oder "Alle" einstellen.
- Wenn Sie den DTV-Modus wählen, bevor die Kanalsuche durchgeführt wurde, ist im folgenden Fenster "DTV-Konfigurierung" nur der Punkt "Installation" wählbar.
- Im DTV-Modus mit den Videotext-Bildschirm aufrufen (außer UK).

Kanäle ändern

- 1 Schalten Sie mit TV/DTV auf den DTV-Modus.
- 2 Rufen Sie mit ENTER die Kanalliste auf.



- 3 Wählen Sie einen Kanal (♠/♣, dann ENTER).
 - Sie können Kanäle auch durch Drücken der Tasten 0 bis
 9 oder P +/P an der Fernbedienung wählen.

1

ZUR BEACHTUNG

- Für schnellen Zugriff auf Kanal 1 (einstelliger Kanal) im DTV-Modus drücken Sie **001**. Sie können Kanal **1** auch durch Drücken von **01** oder 1 wählen, dann müssen Sie aber nach Eingabe der letzten Stelle 2 Sekunden lang warten. Dasselbe gilt für zweistellige Kanäle.
- Mit P +/P können auf Überspringen eingestellte oder nicht als Favoriten gespeicherte Kanäle (wenn die Favoritenfunktion ist "Ein". Bezüglich Favoritenkanäle siehe Seite 25) nicht abgerufen werden.
- Bei gesperrten Kanälen ist jedes Mal das korrekte Passwort (siehe Seite 58) einzugeben.
- Bei Empfang von DTV-Rundfunkprogrammen startet automatisch der Bildschirmschoner, wenn länger als 3 Minuten keine Bedienung erfolgt.

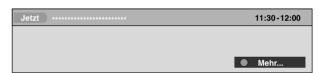
Betrachten eines Kanalbanners

Ein Kanalbanner enthält Programmnamen, Programm-Start-/ Endzeiten und sonstige Kanalinformationen.

- 1 Drücken Sie **TV/DTV**, um den DTV-Modus zu wählen.
- 2 Drücken Sie (1+).
 - · Ein Kanalbanner erscheint.



- Um Informationen zu anderen Kanälen anzuzeigen, drücken Sie ←/→.
- Um den am Banner gewählten Kanal abzustimmen, drücken Sie ENTER.
- Im Kanalbanner finden Sie auch Symbole für Favoriten
 (✗), Untertitel (□) und Videotext (□), falls für den
 gewählten Kanal zutreffend.
- Zum Verlassen der Banneranzeige drücken Sie EXIT.
- 3 Um detailliertere Programminformationen zu erhalten, drücken Sie (1) erneut.



- Zum Umschalten zwischen den Programminformationen für Jetzt und Weiter drücken Sie ♠/◆.
- Um Detail-Informationen zu anderen Kanälen anzuzeigen, drücken Sie ←/→.
- Um den am Banner gewählten Kanal abzustimmen, drücken Sie ENTER.
- Zum Verlassen der Detail-Informationsanzeige drücken Sie RETURN.
- Um die Anzeige aller Banner zu verlassen, drücken Sie EXIT.
- Wenn das Banner weitere Informationen enthält, erscheint "Mehr …". Drücken Sie die BLAU Taste, um alle Informationen anzuzeigen.

ZUR BEACHTUNG

- Die Bannerdaten werden im Minutentakt aktualisiert.
- Bei manchen Programmen sind eventuell keine Detailinformationen verfügbar.
- Wenn ein Sender ungenaue Informationen liefert, kann es vorkommen, dass gewisse Symbole fälschlicherweise erscheinen oder fehlen.

Betrachten von Untertiteln

Im DTV-Modus können Sie Untertitel durch Drücken von ein- und ausschalten.

Untertitel ein



ZUR BEACHTUNG

 Wenn ein Programm bei Aktivierung dieser Funktion aufgenommen wird, werden Untertitel ebenfalls aufgezeichnet.

Neukonfigurierung der DTV-Kanaleinstellungen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie Sie die DTV-Kanaleinstellungen nach Einrichtung der DTV-Kanäle mit Autoinstallation (Seite 30) neu konfigurieren können. "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Neuwahl eines Lands

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- **2** "Grundeinstellungen" wählen (♠/♦, dann **ENTER**).
- **3** "DTV-Konfigurierung" wählen (♠/◆, dann **ENTER**).
- 4 "Installation" wählen (♠/◆, dann ENTER).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.
- 5 "Land" wählen (♠/♣).
- 6 Das Land wählen (←/→).



ZUR BEACHTUNG

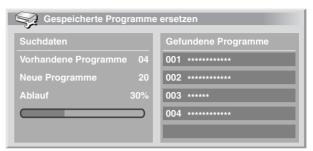
- Die Anzeige zur Eingabe eines Passworts erscheint nicht, wenn die Passwort-Funktion deaktiviert ist. Einzelheiten hierzu finden Sie unter "Verwendung eines Passworts (Nur AV-Modus)" auf Seite 58.
- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Ersetzen bestehender Kanäle

Durch das folgende Verfahren werden die momentanen DTV-Kanaleinstellungen zunächst verworfen, dann wird nach empfangbaren Kanälen gesucht, und die Kanalkonfigurierung wird von Neuem durchgeführt.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **3** "DTV-Konfigurierung" wählen (♠/♠, dann **ENTER**).
- 4 "Installation" wählen (♠/♦, dann ENTER).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.

- 5 "Gespeicherte Programme ersetzen" wählen (♠/♣, dann ENTER).
 - Das System löscht zuerst alle Kanalinformationen und startet dann eine Kanalsuche.



 Zum Abbrechen der laufenden Programmsuche HOME MENU drücken.

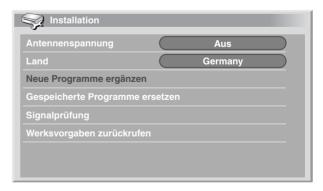
ZUR BEACHTUNG

- Die Durchführung von "Gespeicherte Programme ersetzen" erfordert einen zeitlichen Spielraum von mindestens 1 Stunde bis zur nächsten programmierten Aufnahme oder zum nächsten Auto-Update.
- Die Anzeige zur Eingabe eines Passworts erscheint nicht, wenn die Passwort-Funktion deaktiviert ist. Einzelheiten hierzu finden Sie unter "Verwendung eines Passworts (nur AV-Modus)" auf Seite 58.
- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

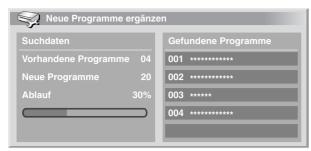
Hinzufügen neuer Kanäle

Mithilfe des folgenden Verfahrens können Sie nach neuen Kanälen suchen und diese speichern, wobei die momentanen DTV-Kanaleinstellungen erhalten bleiben.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **3** "DTV-Konfigurierung" wählen (♠/♦, dann **ENTER**).
- 4 "Installation" wählen (♠/◆, dann ENTER).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.
- 5 "Neue Programme ergänzen" wählen (♠/◆, dann ENTER).



 Die Kanalsuche läuft automatisch an. Neu gefundene Kanäle werden vom Media Receiver automatisch gespeichert.



 Zum Abbrechen der laufenden Programmsuche HOME MENU drücken.

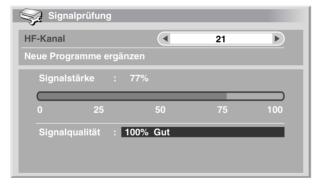
ZUR BEACHTUNG

- Die Anzeige zur Eingabe eines Passworts erscheint nicht, wenn die Passwort-Funktion deaktiviert ist. Einzelheiten hierzu finden Sie unter "Verwendung eines Passworts (Nur AV-Modus)" auf Seite 58.
- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Signalstärke prüfen

Sie können bei jedem einzelnen TV-Programm die Signalstärke und Signalqualität kontrollieren.

- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von "Hinzufügen neuer Kanäle".
- 2 "Signalprüfung" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **3** "HF-Kanal" wählen (♠/♦, dann **ENTER**).
- 4 Wählen Sie das zu prüfende Programm (←/→).



 Verwenden Sie die Funktion "Neue Programme ergänzen" hier zum Ergänzen von Programmen innerhalb des gewählten HF-Kanals (Empfangsfrequenz).

ZUR BEACHTUNG

 "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Ein-/Ausschalten der Stromversorgung zur Antenne

Zum Ein- und Ausschalten der Stromversorgung zur mit dem DTV-Antennenanschluss verbundenen Antenne gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von "Hinzufügen neuer Kanäle".
- **2** "Antennenspannung" wählen (♠/♦).

3 "Ein" oder "Aus" wählen (←/→).



ZUR BEACHTUNG

 "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden

Werksvorgaben zurückrufen

Mit dieser Funktion können Sie alle DTV-Einstellungen auf die Werksvorgaben zurückstellen.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/♣, dann ENTER).
- 3 "DTV-Konfigurierung" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 4 "Installation" wählen (♠/◆, dann ENTER).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0 9** ein.
- 5 "Werksvorgaben zurückrufen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
 - Es erscheint ein Bestätigungsfenster.
- **6** Durch Drücken von "OK" werden die Werksvorgaben wieder hergestellt. Autoinstallation wird dann automatisch gestartet.

- Die Anzeige zur Eingabe eines Passworts erscheint nicht, wenn die Passwort-Funktion deaktiviert ist. Einzelheiten hierzu finden Sie unter "Verwendung eines Passworts (nur AV-Modus)" auf Seite 58.
- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

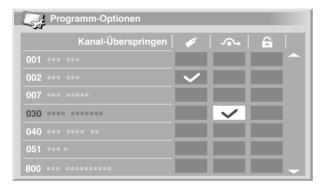
Individuelle Gestaltung kanalbezogener Einstellungen

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie verschiedene kanalbezogene Einstellungen individuell gestaltet werden können. Diese Einstellungen umfassen Speichern von Kanälen als Favoriten, Überspringen von Kanälen und Kanalsperre.

Einstellen von Kanaloptionen

Zum Auswählen einzelner Kanäle und zum Aktivieren der Funktionen "Favoriten", "Überspringen" für die Kanäle oder "Kanalsperre" gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **3** "DTV-Konfigurierung" wählen (♠/♠, dann **ENTER**).
- 4 "Kanalverwaltung" wählen (♠/◆, dann ENTER).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.
- 5 "Programm-Optionen" wählen (♠/♦, dann ENTER).
 - Das Programm-Optionen-Fenster mit einer Liste der registrierten Kanäle erscheint.



- 6 Wählen Sie einen bestimmten Kanal (↑/↓/↓/→ dann ENTER zur Aktivierung/Deaktivierung).
 - Wählen Sie "Ein" für Favoriten, wenn Sie den Kanal als Favorit (digital) speichern möchten. So gespeicherte Kanäle können dann später einfach durch Wahl aus der Favoritenliste abgerufen werden.
 - Wählen Sie "Ein" für Kanal-Überspringen, wenn Sie möchten, dass der Kanal bei Betätigung von P +/P – an der Fernbedienung oder von CHANNEL +/– am Media Receiver übersprungen werden soll.
 - Wählen Sie "Ein" für Kanalsperre, wenn Sie ein Abstimmen des Kanals ohne Passwort-Eingabe verhindern möchten.
- 7 Wenn Sie mit allen Einstellungen fertig sind, ist noch an Folgendes zu denken.
 - Wenn Sie einen Kanal als Favoritenkanal gespeichert haben, lesen Sie unter "Aktivieren der Favoritenkanälen" nach, und aktivieren Sie die Favoritenfunktion.
 - Wenn Sie einen Kanal gesperrt haben, lesen Sie unter "Verwendung eines Passworts (Nur AV-Modus)" auf Seite 58 nach, und bestimmen Sie ein geeignetes vierstelliges Passwort.

ZUR BEACHTUNG

- Die Anzeige zur Eingabe eines Passworts erscheint nicht, wenn die Passwort-Funktion deaktiviert ist. Einzelheiten hierzu finden Sie unter "Verwendung eines Passworts (Nur AV-Modus)" auf Seite 58.
- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Aktivieren der Favoritenfunktion

Vergessen Sie nach Speicherung von Kanälen als Favoriten nicht, diese Funktion zu aktivieren.

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von "Einstellen von Kanaloptionen".



- 2 "Favoriten" wählen (♠/◆).
- **3** "Ein" wählen (**←**/**→**).
 - Nachdem Sie Kanäle als Favoriten gespeichert haben, können Sie diese mit P+/P – an der Fernbedienung oder mit CHANNEL +/– am Media Receiver abrufen.

ZUR BEACHTUNG

 "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Aktivieren von automatischem Überspringen

Diese Funktion ermöglicht das Überspringen von Dienstegruppen, wie z.B. Radio und Videotextdienste.

- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von "Einstellen von Kanaloptionen".
- **2** "Autom. Überspringen" wählen (♠/♦).



- **3** Einen zu überspringenden Kanal wählen (←/→).
 - Wählen Sie zwischen "Aus", "Radio", "Daten" und "Beide".

- Mit "Autom. Überspringen" können Sie "Gruppen" von Diensten wie Radio und Textdaten überspringen. Die einzelnen Programm-Einstellungen für Überspringen in den den "Programm-Optionen" werden nicht beeinflusst, auch wenn diese Funktion aktiviert ist.
- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Einstellen der Kindersicherung

Mithilfe dieser Funktion können Sie verhindern, dass sich Kinder Fernsehprogramme ansehen können, für die ein Mindestalter vorgegeben ist. Diese Funktion hängt vom bei der Kanalkonfiguration gewählten Land ab. Sie können eine Altersgrenze zwischen 4 und 18 vorgeben, sodass das Passwort eingegeben werden muss, um entsprechend geschützte Fernsehprogramme betrachten zu können.

- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 für "Einstellen von Kanaloptionen".
- 2 Wählen Sie "Kindersicherung" (♠/♦).

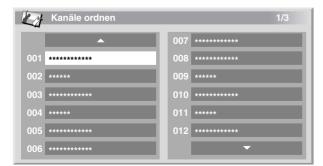


- **3** Wählen Sie eine Altersgrenze (←/→).
 - Sie können eine Zahl zwischen 4 und 18 oder "Aus" wählen.
 - Wenn Sie "Aus" gewählt haben, ist keine Passworteingabe erforderlich, welches Fernsehprogramm mit vorgegebenem Mindestalter auch gewählt wird.

Gespeicherte DTV-Kanäle sortieren

Anhand der folgenden Anleitung kann die Reihenfolge der gespeicherten DTV-Kanäle geändert werden.

- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von "Einstellen von Kanaloptionen".
- 2 "Kanäle ordnen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
 - · Das Sortiermenü erscheint.
- 3 Wählen Sie den zu verlegenden Kanal (♠/◆/◆/→, dann ENTER).



- 4 Wählen Sie die neue Position (♠/♦/♦/→, dann ENTER).
 - · Das Sortieren wird ausgeführt.
- **5** Drücken Sie **HOME MENU** zum Verlassen des Menüs.

ZUR BEACHTUNG

- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt

Wählen eines Digital-Audioformats

Zum Umschalten zwischen dem PCM- und dem Dolby-Digital-Audioformat gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **3** "DTV-Konfigurierung" wählen (♠/♦, dann **ENTER**).
- **4** "Eigene Vorgaben" wählen (**↑**/**→**, dann **ENTER**).
- 5 "Digital-Audio" wählen (♠/◆).
- 6 "PCM" oder "Dolby" wählen (←/→).



ZUR BEACHTUNG

 "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Wählen der Sprache für Ton, Untertitel und Videotext

Die Spracheinstellungen für Ton, Untertitel und Videotext können manuell konfiguriert werden.

- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von "Wählen eines Digital-Audioformats".
- 2 "Sprache einstellen" wählen (♠/♦ dann ENTER).
- **3** "Primärton", "Sekundärton", "Primär-Untertitel", "Sekundär-Untertitel" oder "Videotext" wählen (♠/◆).
- 4 Wählen Sie eine Sprache (←/→).

ZUR BEACHTUNG

- Das Plasma Display-System wählt die Sprache automatisch auf Grundlage der "Land"-Einstellung (Seite 30), wenn die gewählte Sprache für Ton, Untertitel oder Videotext nicht zur Verfügung steht.
- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden

Verwendung von Software-Aktualisierung

Diese Funktion führt Download und Aktualisierung der System-Software zum vorgegebenen Zeitpunkt durch.

Verwendung der automatischen Aktualisierung

Bei Aktivierung dieser Funktion prüft das Plasma Display-System, ob aktualisierte Software zur Verfügung steht und lädt diese dann gegebenenfalls herunter. Danach führt das System den Vorgang "Neue Programme ergänzen"(Seite 40) aus. Diese Vorgänge laufen automatisch zur vorgegebenen Zeit ab.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **3** "DTV-Konfigurierung" wählen (♠/♠, dann **ENTER**).
- 4 "Software-Update" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 5 "Auto-Update" wählen (♠/◆).
- **6** "Ein" wählen (**←**/**→**).



ZUR BEACHTUNG

- Als Normaleinstellung wird "Ein" empfohlen.
- Damit Auto-Update startet, muss ein Spielraum von mindestens 1 Stunde bis zum Start der nächsten vorprogrammierten Aufnahme/Betrachtung vorhanden sein.
- 60 Sekunden vor dem vorgesehenen Update wird abgefragt, ob Auto-Update starten soll oder nicht. Wenn "OK" gewählt oder nicht innerhalb von 50 Sekunden geantwortet wird, startet Auto-Update automatisch.
- Zum Abbrechen eines laufenden Updates ist HOME MENU zu drücken.
- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Update-Zeit einstellen

Sie können die Zeit einstellen, zu der das Plasma-Display-System täglich ein Auto-Update durchführt. Zur Verwendung dieser Funktion ist zunächst "Auto-Update" auf "Ein" einzustellen.

- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von "Verwendung der automatischen Aktualisierung".
- 2 "Updatezeit einstellen" wählen (♠/♦ dann ENTER).
- 3 Stellen Sie die Zeit für das Auto-Update ein (♠/◆/◆/→ oder 0 9).



Manuelles Update starten

Diese Funktion gestattet Ihnen die manuelle Ausführung der Software-Update. Wenn weniger als 1 Stunde Zeit bis zur nächsten planmäßigen Auto-Update oder zu einem programmgesteuerten Aufnahme-/Wiedergabeereignis bleibt, kann manuelle Update nicht ausgeführt werden.

- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von "Verwendung der automatischen Aktualisierung".
- 2 "Manuelles Update starten" wählen (♠/◆, dann ENTER).

- Damit das manuelle Update starten kann, muss der Spielraum bis zum Start der nächsten programmierten Aufnahme/Betrachtung mindestens 1 Stunde betragen.
- Damit das manuelle Update starten kann, muss der Spielraum bis zum Start von Auto-Update mindestens 1 Stunde betragen.
- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

Technische Daten anzeigen

Verwenden Sie diese Funktion zum Abrufen der Versionsnummer von Hard- und Software.

- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von "Verwendung der automatischen Aktualisierung".
- 2 "Technische Angaben" wählen (♠/◆, dann ENTER).

ZUR BEACHTUNG

 "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden.

MHEG-Anwendungen verwenden (nur GB)

Einige Stationen strahlen Programme mit MHEG-codierten Multimedia-Elementen (MHEG = Multimedia and Hypermedia Expert Group) für interaktives DTV aus.

Falls vorhanden, startet das MHEG-Element auf Drücken von einer der Farbentasten oder von ⊜.

1

ZUR BEACHTUNG

- Bei aktivierten Untertiteln (siehe Seite 39) ist diese Funktion nicht verfügbar.
- "DTV-Konfigurierung" kann nur bei DTV-Empfang gewählt werden

Bildschirmschoner

Der Bildschirmschoner startet automatisch, wenn bei Empfang eines DTV-Radioprogramms 3 Minuten ohne weitere Bedienung verstreichen.



ZUR BEACHTUNG

- Bei aktiviertem Bildschirmschoner sind die folgenden Operationen möglich:
 - Drücken Sie **TV/DTV** zum Umschalten auf Analog-TV.
 - Drücken Sie eine beliebige andere Taste, um auf den normalen Radioprogramm-Bildschirm zu schalten.
 - Die Timer-Einstellungen sind bei angezeigtem Bildschirmschoner aktiviert.

Common Interface

Für den Empfang verschlüsselter DTV-Signale benötigen Sie ein CA-Modul und eine Smart-Card vom Dienstanbieter.

Der CA-Modultyp kann je nach Hersteller unterschiedlich sein, wobei jedes CA-Modul ein bestimmtes

Verschlüsselungssystem unterstützt. Ihr Plasma-Display unterstützt CA-Module für den DVB-Standard. Bitte erkundigen Sie sich beim Dienstanbieter nach dem geeigneten CA-Modul.

Bitte beachten Sie, dass eine Smart-Card eventuell nur für einen bestimmten Anbieter und damit eine begrenzte Spanne an Kanälen geeignet ist.

1

ZUR BEACHTUNG

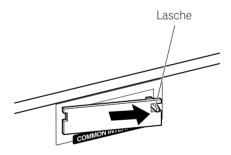
 CA-Module und Smart-Cards sind bei PIONEER nicht inbegriffen und auch nicht als Sonderzubehör erhältlich.

Die Karte nach dem Einsetzen im Schacht belassen und nur entnehmen, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Die Karte muss z.B. im Gerät sein, wenn der Dienstanbieter neue Daten auf die Smart-Card herunterladen will.

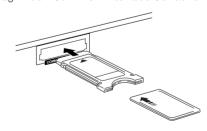
CA-Karte einsetzen

Der Schacht für die Common Interface-Karte befindet sich auf der Rückseite des Media-Receivers.

1 Halten Sie die Schachtabdeckung auf der Rückseite des Media-Receivers an der Lasche, lösen Sie damit den Eingriff und ziehen Sie die Abdeckung ab.



2 Schieben Sie das einzusetzende CA-Modul bis zum Anschlag in den Common Interface-Schacht.



Verwendung der Elektronischen Programmführung (EPG) (nur für Analog-TV)

Mit der Elektronischen Programmführung (EPG) können Sie nach gewünschten Fernsehprogrammen suchen bzw. Informationen über solche Programme abrufen. In Kombination mit dem Timer können Sie auch gewünschte Programme für Aufnahme mit einem Videorecorder voreinstellen.

Bezüglich EPG für Digital-Tuner siehe "Verwendung der Elektronischen Programmführung (EPG) (nur DTV)" auf Seite 48.

Vorbereitung zur Verwendung von EPG

Automatisches Aktualisieren der EPG-Daten

Bestimmen Sie, ob das System automatisch EPG-Daten von einer bestimmten Sendestation einlesen soll oder nicht.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- **2** "Grundeinstellungen" wählen (♠/♠, dann **ENTER**).
- **3** "Analog-TV-Konfig." wählen (♠/♠, dann **ENTER**).
- 4 "EPG" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **5** "Auto Aktual. Daten" wählen (♠/◆).
- 6 "Deaktiviert" oder "Aktiviert" wählen (←/→).



Gegenstand	Beschreibung
Deaktiviert (Werksvorgabe)	Deaktiviert EPG.
Aktiviert	Liest automatisch EPG-Daten um Mitternacht und bei Empfang einer als EPG-Datenanbieter bestimmten Sendestation ein.

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Anweisen eines EPG-Datenanbieters

Geben Sie eine Sendestation an, von der EPG-Daten eingelesen werden sollen.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **3** "Analog-TV-Konfig." wählen (♠/♠, dann **ENTER**).
- **4** "EPG" wählen (**↑**/**↓**, dann **ENTER**)
- 5 "Datenanbieter" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 6 Den gewünschten Sender wählen (←/→).
- 7 Drücken Sie HOME MENU, um das Menü zu verlassen.

Begrenzen der EPG-Datenanzeige

Mit dieser Funktion können Sie sich EPG-Daten nur zu solchen Fernsehprogrammen anzeigen lassen, die Sie auch tatsächlich empfangen und ansehen können.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- **2** "Grundeinstellungen" wählen (♠/★, dann **ENTER**).

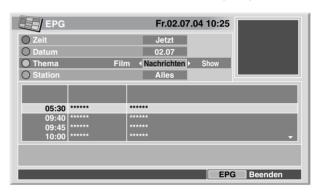
- **3** "Analog-TV-Konfig." wählen (♠/◆, dann **ENTER**).
- 4 "EPG" wählen (**↑**/**↓**, dann **ENTER**).
- 5 "Stationen ordnen" wählen (♠/♠, dann ENTER).
- **6** "Ein" wählen (**←**/**→**).

Gegenstand	Beschreibung
Aus (Werksvorgabe)	Zeigt EPG-Daten zu allen Sendestationen an, die vom angiwiesenen EPG-Datenanbieter gehandhabt werden.
Ein	Zeigt EPG-Daten zu solchen Fernsehprogrammen an, die tatsächlich empfangen und betrachtet werden können.

7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Suchen nach Programmen

- 1 Drücken Sie **EPG**.
- 2 Drücken Sie die Farbtaste zur Wahl eines Suchparameters.
- 3 Die Wahl für den Parameter vornehmen (←/→).



- Entsprechende Programme werden aufgelistet.
- 4 Drücken Sie **EPG**. um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Für "Zeit" und "Datum" kann kein Wert aus der Vergangenheit gewählt werden.
- Bevor Sie EPG-Daten anzeigen, stimmen Sie einen Fernsehkanal ab und schalten Sie auf den Einzelbildschirmmodus zurück.

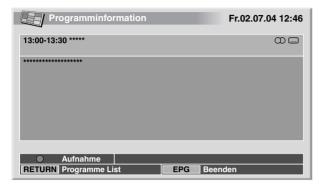
Bei Programmliste und Programminformation erscheinende Symbole

Symbol	Bedeutung
4:3	Bildverhältnis 4:3
16:9	Bildverhältnis 16:9
00	Zweisprachig
\odot	Stereo
	Kanal mit Untertiteln

Verwendung der Elektronischen Programmführung (EPG) (nur für Analog-TV)

Viewing programme information

- 1 Drücken Sie **EPG**.
- 2 Das gewünschte Programm wählen (♠/◆, dann ENTER).
 - Daten zum gewählten Programm werden angezeigt.



- 3 Die Daten scrollen (♠/◆).
- 4 Zum Wiederherstellen der Programmauflistung drücken Sie RETURN.
- **5** Drücken Sie **EPG**, um das Menü zu verlassen.

Aufzeichnen eines Programms mit einem Aufnahmegerät

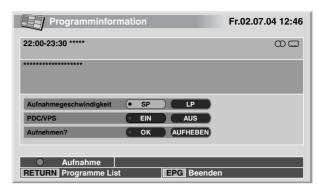
Wenn Sie ein Aufnahmegerät (wie einen Videorecorder oder einen DVD-Recorder) angeschlossen haben, können Sie mithilfe der Elektronischen Programmführung Fernsehprogramme für Aufnahme voreinstellen.

- 1 Drücken Sie EPG.
- 2 Das gewünschte Programm wählen (♠/◆, dann ENTER)



- · Daten zum gewählten Programm werden angezeigt.
- 3 Drücken Sie die ROT Taste.
- **4** "Aufnahmegeschwindigkeit" wählen (♠/◆).

5 "SP" (Standard) oder "LP" (Erweitert) wählen (←/→).



- 6 "PDC/VPS" wählen (♠/★).
- **7** "EIN" oder "AUS" wählen (←/→).
- 8 "Aufnehmen?" wählen (♠/◆).
- 9 "OK" wählen (←/→ then ENTER).
- 10 Drücken Sie EPG, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Vergewissern Sie sich, dass das Aufnahmegerät eingeschaltet bleibt, wenn Sie Fernsehprogramme für Aufnahme vorgewählt haben.
- Wenn Sie wieder zur Programmauflistung zurückgelangen möchten, drücken Sie RETURN.
- Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn ein Aufnahmegerät unter Aktivierung von i/o Link.A mit einem SCART-Kabel an INPUT 2 oder 3 angeschlossen ist.
- Mit EPG (für Aufnahme) vorgewählte Programme können nur am angesteuerten Aufnahmegerät (Videorecorder oder DVD-Recorder) gelöscht oder geändert werden.

Wählen eines Programms für sofortigen Empfang

Sie können sich mit EPG auch ein gerade laufendes Programm unverzüglich auf den Bildschirm holen.

- 1 Drücken Sie **EPG**.
- 2 Das gewünschte laufende Programm wählen (♠/♣, dann ENTER).



- Daten zum gewählten Programm werden angezeigt.
- **3** Drücken Sie die **GRÜN** Taste.
 - Das EPG-Menü wird vom gewählten Fernsehprogramm unter Nutzung der gesamten Bildschirmfläche abgelöst.

EPG-Anzeigeformat

Die elektronische Programmführung (EPG) zeigt die Tabelle der geplanten TV-Programme und Detailinformationen über einzelne Programme an. Sie ermöglicht darüber hinaus einfaches Wählen und Aufrufen des gewünschten Programms.

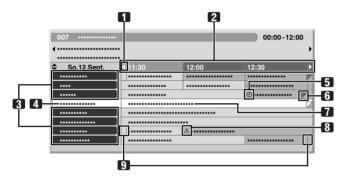
Der EPG-Bildschirm umfasst Programminformation, Kanalliste und Allgemeine Programmliste. In diesem Abschnitt sind in den Sendeplan- und Informationsfenstern angezeigte Informationen beschrieben.

⊘ z

ZUR BEACHTUNG

- Zu digitalen TV-Programmen, die keine EPG-Daten stellen, sind die entsprechenden EPG-Informationen nicht verfügbar.
- Wenn die aktuelle Zeit nicht korrekt eingestellt ist, kann es vorkommen, dass die EPG-Informationen mancher TV-Programme nicht angezeigt werden.

Allgemeine Programmliste



- 1 Erscheint, wenn die Sendeplantabelle vorwärts oder rückwärts gescrollt werden kann.
- 2 Zeitplan
- 3 Kanalliste
- 4 Hebt den aktuell gewählten Kanal hervor
- 5 Zeigt das für Aufnahme/Betrachtung eingestellte Programm
- **6** Erscheint, wenn im gleichen Zeitraum noch andere Programme (häufig kurze) geplant sind
- 7 Programmtitel
- 8 Zeigt das für Aufnahme/Betrachtung eingestellte Programm (wobei ein anderes Programm für Aufnahme im gleichen Zeitraum eingestellt ist)
- 9 Zeittrenner

Programminformation



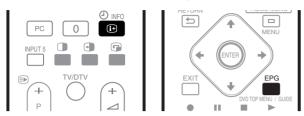
- 1 Kanalnummer
- 2 Stationsname
- 3 Programmtitel
- **4** Erscheinen, wenn im gleichen Zeitraum noch andere Programme geplant sind.
- 5 Sendeplan
- 6 Programm-Sparte

ZUR BEACHTUNG

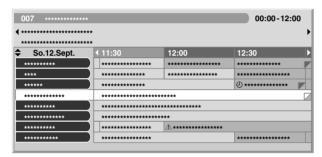
 Die allgemeine Programmliste kann Felder enthalten, bei denen die unteren rechten Ecken gefaltet sind. Dies bezeichnet, dass für den gleichen Zeitraum noch weitere Programme geplant sind. Um den Titel solcher Programme und die dazugehörigen Informationen einzusehen, das gefaltete Feld markieren und dann ◆/→ drücken.

EPG verwenden

Nach dem folgenden Vorgehen können Sie den Sendeplan von digitalen TV-Programmen einsehen, die gewünschten Informationen ansehen und/oder Programme wählen.



- 1 Drücken Sie EPG.
 - Der EPG-Bildschirm erscheint.
 - Der EPG-Bildschirm wird automatisch aktualisiert, wenn EPG-Daten erfolgreich empfangen wurden. Falls nicht, zeigt der EPG-Bildschirm ein Leerbild.
- 2 Das gewünschte TV-Programm wählen (♠/◆, ◆/◆).



- Drücken Sie P +/P zum Springen zur nächsten bzw. vorhergehenden Seite der Kanalliste.
- Im Info-Fenster erscheinen Informationen zum gewählten Programm.
- Zum Betrachten eines laufenden Programms bitte das Programm wählen (dann **ENTER**).
- Sie können je nach Bedingungen die Informationen zu bis 1 Woche vorausliegenden Programmen prüfen.
- Je nach Bedingungen kann die Übernahme der EPG-Daten einige Zeit in Anspruch nehmen.

- 3 Zum Einsehen weiterer Informationen (momentan nicht angezeigt) bitte (+) drücken.
 - Die Detail-Informationen erscheinen im Sendeplanfenster.
 - Wenn noch weitere Informationen verfügbar sind, wird "Mehr..." angezeigt.
 - Zum Verlassen der Detail-Informationsanzeige drücken Sie (1) erneut (oder RETURN).



4 Zum Beenden der Programmführung erneut EPG drücken.

- Die allgemeine Programmliste zeigt keine beendeten Programme.
- Bevor Sie weitere Bedienungsschritte mit der Fernbedienung ausführen, vergewissern Sie sich, dass Sie den TV-Modus mit der Taste **SELECT** an der Fernbedienung gewählt haben. Siehe "Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung" auf Seite 69.

TV-Programme über EPG vorprogrammieren

EPG ermöglicht einfaches Vorprogrammieren von digitalen TV-Programmen für spätere Betrachtung (automatische Kanalwahl) und Aufnahme.

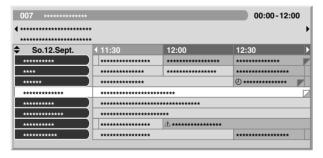
Zum Aufnehmen des Programms müssen Sie auch Ihr Aufnahmegerät entsprechend vorbereiten. Näheres hierzu finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

Automatische Kanalwahl und Bereitschaftsaufnahme verwenden

Bei eingeschalteter System-Stromversorgung wählt diese Funktion automatisch das vorprogrammierte Programm, wenn dessen Sendezeit beginnt. Dies stellt sicher, dass Sie die gewünschte Sendung auch dann nicht verpassen, wenn Sie gerade ein anderes TV-Programm sehen.

Auch wenn das System auf Bereitschaft geschaltet ist, wird der Media-Receiver automatisch aktiv und gibt das AV-Signal zur Aufnahme aus, sobald die Sendezeit des vorprogrammierten TV-Programms beginnt.

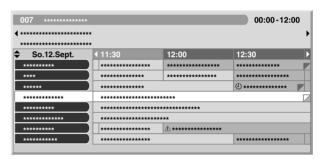
- 1 Drücken Sie **EPG**.
 - Der EPG-Bildschirm erscheint.
- Wählen Sie das vorzuprogrammierende Programm (♠/♠, ♠/♠, dann ENTER).
 - Wählen Sie ein Programm, das noch nicht begonnen hat.
 - Ein Einstellmenü erscheint.
 - Wählen Sie ein laufendes Programm (dann ENTER): EPG schließt das Fenster und ruft den Kanal auf.
 - Wählen Sie ein laufendes Programm (dann GRÜN): Es kann für Aufnahme/Betrachtung am nächsten Sendetermin (bzw. nächste Woche) eingestellt werden.
 - Wählen Sie ein Programm, das noch nicht begonnen hat (dann ENTER oder GRÜN): Das Programm kann für Aufnahme/Betrachtung vorprogrammiert werden.



- 3 Wählen Sie "Ja" in einem Bestätigungsdialogfeld (←/→ dann ENTER).
 - Die Auflistung der Timer-Einstellungen mit Informationen über andere vorprogrammierte Programme erscheint.



- Sie können die Voreinstellungen hier ändern (♠/♣, ♣/♣, dann ENTER).
- Sie können die Voreinstellungen hier registrieren (
 der ENTER).
- 4 Drücken Sie RETURN zum Zurückkehren zum EPG-Bildschirm.



- Der EPG-Bildschirm wird mit den neuen Voreinstellungen aktualisiert.
- Für das vorprogrammierte Programm erscheint ein rotes Uhrsymbol.
- Für sich überlappende Voreinstellungen erscheint ein gelbes Rechtecksymbol.
- **5** Drücken Sie **EPG**, um den EPG-Bildschirm zu schließen.

Bei eingeschaltetem System erscheint ca. 60 Sekunden vor der Ausführung eine Warnmeldung und kurz vor dem Programmstart wird der Kanal umgeschaltet.

- Die automatische Kanalwahl erfolgt nicht, wenn das System auf Bereitschaft geschaltet ist.
- Das Aufnehmen vorprogrammierter Programme ist auch im Bereitschaftsmodus möglich, da zur vorprogrammierten Zeit lediglich der Media-Receiver aktiv wird die AV-Signale ausgibt.
- Das Vorprogrammieren bis drei Minuten vor dem Start des Programms beenden.
- Näheres zum Vorrang bei sich überlappenden Voreinstellungen siehe "Prioritätsregeln für überlappende Voreinstellungen" auf Seite 51.
- Die TIMER-Anzeige auf der Media-Receiver-Front leuchtet orange, wenn ein Programm für Aufnahme/Betrachtung vorprogrammiert ist.
- Bei durch das CA-Modul eingeschränkter Betrachtung ist Aufnahme eventuell nicht möglich.

Timer manuell programmieren

Über das Menü können Sie digitale Fernsehprogramme auch durch Eingeben von Sendedatum und Uhrzeit vorprogrammieren.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/♠, dann ENTER).
- 3 "DTV-Konfigurierung" wählen (♠/♣, dann ENTER).
- 4 "Timer-Einstellungen" wählen (↑/↓, dann ENTER).
 - Die Einstellungenliste erscheint.



- 5 Wählen Sie eine Programmnummer (♠/◆, dann ◆).
 - Sie können eine beliebige Programmnummer wählen.
- 6 Geben Sie ein Datum ein (♠/♦ oder 0 9, dann ♦).
- 7 Geben Sie Stunde/Minute von Start und Ende ein (♠/↓ oder 0 9, dann →).
- 8 Geben Sie die Kanalnummer ein (↑/→ oder 0 9, dann →).



- 9 Registrieren Sie die Voreinstellungen, wenn alle Punkte eingestellt sind (ENTER).
 - Falls die eingestellte Zeit bereits vergangen oder der Kanal gesperrt ist, erscheint eine Warnmeldung.
 - Ein gelbes Dreiecksymbol zeigt an, dass die Aufnahme/ Betrachtung wegen überlappender Voreinstellungen eventuell nicht normal funktioniert.
 - Zum Vorprogrammieren weiterer Programme die Schritte 5 bis 9 wiederholen.
 - Sie können bis zu 10 Programme vorprogrammieren.
- 10 Drücken Sie HOME MENU, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Die vorprogrammierte Aufnahme/Betrachtung startet sofort, wenn das Vorprogrammieren weniger als drei Minuten vor Programmstart erfolgt.
- Mit EPG vorgenommene Voreinstellungen werden automatisch in die Auflistung aufgenommen.
- Bei durch das CA-Modul eingeschränkter Betrachtung ist Aufnahme eventuell nicht möglich.

Prioritätsregeln für überlappende Voreinstellungen

Wenn sich vorprogrammierte TV-Programme überschneiden, richtet sich deren Vorrang nach den folgenden beiden Regeln. Wenn die Bedingungen beider Regeln erfüllt sind, kommt Regel 1 vor Regel 2 zur Anwendung.

- **Regel 1**: Wenn sich zwei Voreinstellungen überschneiden, hat die Voreinstellung mit der früheren Startzeit Vorrang. Bei zwei sequentiellen Voreinstellungen wird gegebenenfalls der letzte Teil des ersten Programms oder der erste Teil des zweiten nicht aufgenommen.
- **Regel 2**: Wenn sich zwei Voreinstellungen mit identischer Startzeit überschneiden, erhält die Voreinstellung mit der höheren Listennummer Vorrang.

Vorprogrammierung von TV-Programmen ändern/löschen

Über EPG

Zum Ändern oder Löschen vorprogrammierter TV-Programme über die elektronische Programmführung (EPG) bitte nach folgender Anleitung vorgehen.

- Drücken Sie EPG.
 - Der EPG-Bildschirm erscheint.
- 2 Wählen Sie die zu bearbeitende Voreinstellung

(♠/♠, ♠/♠, dann ENTER oder GRÜN).

- · Ein Dialogfenster erscheint.
- Wenn Sie "Ja" wählen, mit Schritt 3 fortsetzen.
- Zum Verlassen des Vorgangs wählen Sie "Nein".
- 3 Wählen Sie das voreingestellte Programm (★ oder ENTER).
- Wählen Sie das gewünschte vorprogrammierte Programm (♠/♣).
 - Sie k\u00f6nnen die Vorprogrammierung mit der ROT-Taste l\u00f6schen.
- 5 Bearbeiten Sie die gewählte Vorprogrammierung und aktualisieren Sie die Einstellung (ENTER).
 - Sie werden auf dem Bildschirm gewarnt, falls das Programm der gerade bearbeiteten Einstellung bereits angelaufen oder beendet ist.
- 6 Nach dem Bearbeiten der Einstellung drücken Sie EPG zum Schließen des EPG-Bildschirms.

ZUR BEACHTUNG

 Wenn eine vorprogrammierte Aufnahme/Betrachtung bereits läuft und Sie diese stoppen möchten, um z.B. den Kanal zu wechseln, erscheint eine Warnung, dass die Programmierung abgebrochen wird. In diesem Falle kann die Vorprogrammierung über EPG nicht mehr annulliert werden.

Über das Menü

Nach folgender Anleitung können Sie ein vorprogrammiertes Programm über das Menü ändern bzw. löschen.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **3** "DTV-Konfigurierung" wählen (♠/◆, dann **ENTER**).
- 4 "Timer-Einstellungen" wählen (↑/↓, dann ENTER).

• Die Einstellungenliste erscheint.



- 5 Wählen Sie die zu bearbeitende Programmnummer (♠/◆).
 - Löschen Sie die Vorprogrammierung (ROT).
 - Überarbeiten Sie die Einstellung (ENTER).
- 6 Stellen Sie den gewünschten Punkt ein (♠/◆, ◆/◆).
- 7 Schließen Sie die Einstellung mit ENTER ab.
 - Falls das Programm, dessen Einstellung Sie gerade bearbeiten, bereits angelaufen oder beendet ist, erscheint eine Warnung.
- **8** Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Prioritäten für überlappende Vorprogrammierungen ändern

Sie können die Prioritätsfolge bei sich überlappenden Vorprogrammierungen wunschgemäß abändern.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/♣, dann ENTER).
- **3** "DTV-Konfigurierung" wählen (♠/♠, dann **ENTER**).
- 4 "Timer-Einstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
 - Die Einstellungenliste erscheint.



- 5 Wählen Sie das zu bearbeitende Programm (♠/♠, dann **BLAU**).
- **6** Wählen Sie die Position, an die das Programm bewegt werden soll (♠/♠).
- 7 Bewegen Sie das Programm durch Drücken von BLAU oder ENTER an die gewählte Position.

Andere praktische EPG-Funktionen

Nachstehend finden Sie eine Reihe praktischer Funktionen zum effektiveren und schnelleren Navigieren im EPG-Bildschirm.

EPG-Springen

- 1 Drücken Sie **ROT** bei angezeigtem EPG-Bildschirm (Programmliste, Detail-Information und Suchergebnisse).
- 2 "Datum" wählen (♠/♦).



- 3 Wählen Sie den anzusteuernden Tag (innerhalb einer Woche) (♠/◆).
- **4** "Zeit" wählen (**↑**/**→**).
- **5** Wählen Sie die anzusteuernde Uhrzeit (0:00 morgens bis 23:00 abends) (**←**/**→**).
- 6 "Springen" wählen (♠/♠, ♠/♠, dann ENTER).
 - Die Programmliste für den angewiesenen Zeitpunkt erscheint.

EPG-Suche

- 1 Drücken Sie **GELB** bei angezeigtem EPG-Bildschirm (Programmliste, Detail-Information und Suchergebnisse).
- 2 "Datum" wählen (♠/♦).

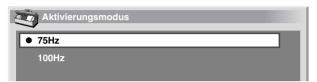


- **3** Wählen Sie den Suchtag (innerhalb einer Woche) (◆/◆).
- **4** "Zeit" wählen (**↑**/**↓**).
- **5** Wählen Sie die Such-Uhrzeit (0:00 morgens bis 23:00 abends) (★/→).
- 6 "Programm" wählen (♠/◆).
- 7 Wählen Sie zwischen "Alle" und "Favoriten" (←/→).
- 8 "Sparte" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 9 Wählen Sie die Sparte(n) für die Suche (♠/♠, ♠/♠, dann ENTER). Erneutes Drücken von ENTER löscht die gewählte Sparte aus der Suchliste.
- **10** "OK" wählen (♠/♦, ♦/♦, dann ENTER).
- 11 "Suche" wählen (♠/♠, ♠/♠, dann ENTER).
 - Die von Ihnen angewiesene EPG-Suche startet.

Umschalten der vertikalen Ansteuerungsfrequenz (nur AV-Modus)

Die vertikale Ansteuerungsfrequenz für Schirmanzeige kann zwischen 75 Hz und 100 Hz umgeschaltet werden. Wählen Sie die Ansteuerungsfrequenz, die für die Sendesignale am besten geeignet ist.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- Wählen Sie "Weiterführende Einstellungen" (♠/♣, dann ENTER).
- **3** Wählen Sie "Aktivierungsmodus" (♠/◆, dann **ENTER**).
- 4 Wählen Sie "75 Hz" oder "100 Hz" (♠/◆, dann ENTER).



5 Drücken Sie HOME MENU, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Diese Einstellung kann für jede Eingangsquelle separat vorgenommen werden.
- Bei Zuführung von 480i, 480p, 1080i@60Hz, 720p@60Hz oder 1080p@24Hz Signalen kann diese Einstellung nicht durchgeführt werden.
- Bei Wahl von "Auto" für "Seitenmaske" (Seite 57) hat die Einstellung für "Aktivierungsmodus" keine Wirkung.

Bildlage (nur AV-Modus)

Zum Verschieben der horizontalen und vertikalen Lage des Bilds auf dem Bildschirm des Plasma Displays.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- Wählen Sie "Weiterführende Einstellungen" (♠/◆, dann ENTER).
- **3** "Position" wählen (♠/◆, dann **ENTER**).
- **4** "H/V-Positionseinstellung" wählen (♠/◆, dann **ENTER**).



- 5 Die vertikale (♠/♠) und horizontale (♠/♠)Bildlage einstellen.
- **6** Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Zum Zurückstellen aller Einstellungen auf die Werksvorgaben wählen Sie in Schritt 4 mit ↑/↓ "Rückstellen" und drücken dann ENTER. Die Bestätigungsanzeige erscheint. Wählen Sie "Ja" mit ↑/↓, und drücken Sie dann ENTER.
- Einstellungen werden getrennt für jede Eingangsquelle gespeichert.

Automatisches Einstellen der Bildlage und Bildbreite (Nur PC-Modus)

Verwenden Sie die Automatische Einstellung zur Bestimmung der Lage und Bildbreite (Clock) von Bildern von einem Personal Computer.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- Wählen Sie "Weiterführende Einstellungen" (♠/◆, dann ENTER).
- 3 "Automatische Einstellung" wählen (♠/◆, dann ENTER).



- · Automatische Einstellung beginnt.
- 4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

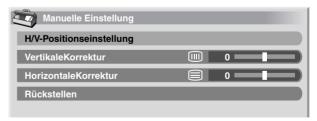
ZUR BEACHTUNG

- Wenn Automatische Einstellung beendet ist, wird "Auto-Setup abgeschlossen." angezeigt.
- Unter bestimmten Bedingungen kann Automatische Einstellung gescheitert sein, auch wenn "Auto-Setup abgeschlossen" angezeigt wird.
- Automatische Einstellung kann bei einem PC-Bild, das sich aus verschiedenen ähnlichen Mustern zusammensetzt, bzw. bei einem monochromen PC-Bild fehlschlagen. Wenn die Einstellung nicht erfolgreich war, versuchen Sie es mit einem anderen PC-Bild.
- Bevor Sie Automatische Einstellung starten, vergewissern Sie sich, dass der Computer an den Media-Receiver angeschlossen und eingeschaltet ist.

Manuelles Einstellen der Bildlage und Bildbreite (nur PC-Modus)

Normalerweise können Bildlage und Bildbreite (Clock) mit Automatische Einstellung mühelos eingestellt werden. Verwenden Sie die Manuelle Einstellung, um Bildlage und vertikale Korrektur erforderlichenfalls zu optimieren.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 Wählen Sie "Weiterführende Einstellungen" (♠/◆, dann ENTER).
- 3 "Manuelle Einstellung" wählen (♠/♦, dann ENTER).
- 4 Wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt (♠/◆, dann ENTER).



- 5 Die Einstellung vornehmen (♠/♠ und ♠/♠). Bei Wahl von "VertikaleKorrektur" oder "HorizontaleKorrektur" können Sie den Parameter mit ♠/ ♣ ändern.
- **6** Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

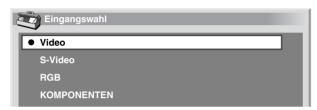
 Zum Zurückstellen aller Einstellungen auf die Werksvorgaben wählen Sie in Schritt 4 mit ↑/→ "Rückstellen", und drücken Sie dann ENTER. Die Bestätigungsanzeige erscheint. Wählen Sie "Ja" mit ↑/→, und drücken Sie dann ENTER.

Wählen eines Eingangssignaltyps

Nachdem an INPUT 1, INPUT 2 oder INPUT 3 Anschlüsse vorgenommen worden sind, geben Sie den Typ der Videosignale an, die von den angeschlossenen Geräten zu erwarten sind. Bezüglich Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.

Bevor Sie das Menü abrufen, drücken Sie **INPUT 1**, **INPUT 2** oder **INPUT 3** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Media-Receiver, um eine Eingangsprogrammquelle zu wählen.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**
- 2 "Weiterführende Einstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 3 "Eingangswahl" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 4 Den Signaltyp wählen (♠/◆, dann ENTER).



- Für EINGANG 1 können Sie Video oder RGB wählen.
- Für EINGANG 2 können Sie Video, S-Video oder KOMPONENTEN wählen.
- Für EINGANG 3 können Sie Video, S-Video, oder RGB wählen.
- 5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Wenn kein Bild erscheint oder die Bildfarben nicht stimmen, geben Sie einen anderen Videosignaltyp vor.
- Bezüglich der anzugebenden Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.

Einstellen des Farbsystems (nur AV-Modus)

Wenn das Bild nicht klar herauskommt, wählen Sie ein anderes Farbsystem (z.B. PAL, NTSC).

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 "Weiterführende Einstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 3 "Farbsystem" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **4** Das Videosignalsystem wählen (♠/♠, dann **ENTER**).



- Wählen Sie unter "Auto", "PAL", "SECAM", "NTSC" und "4.43NTSC".
- Bei Wahl von "Auto" werden Eingangssignale automatisch erkannt.
- **5** Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

- Die Werksvorgabe ist "Auto".
- Das Farbsystem muss für INPUT 1, 2, 3 und 5 einzeln eingestellt werden.
- Bezüglich Einstellung des Farbsystems siehe Schritte 11 und 12 unter "Manuelle Einstellung" (Seite 30).

Manuelles Wählen einer Bildschirmgröße

Drücken Sie (17), um zwischen den Bildschirmgrößenoptionen für den Typ der momentan empfangenen Videosignale umzuschalten.

- Mit jedem Druck auf 😝 wird die Einstellung umgeschaltet.
- Die verfügbaren Bildschirmgrößen hängen vom Eingangssignaltyp ab.

AV-Modus

Gegenstand	Beschreibung
4:3	Für 4:3 "Standard"-Bild. An jeder Seite erscheint eine Maske.
VOLL 14:9	Für 14:9 "komprimiertes" Bild. An jeder Seite erscheint eine dünne Maske.
KINO 14:9	Für 14:9 "Letter Box"-Bild. Eine dünne Maske erscheint an jeder Seite, und bei gewissen Programmen können auch Balken am oberen und unteren Rand auftreten.
BREITBILD	In diesem Modus wird das Bild zunehmend zu jeder Seite des Bildschirms gestreckt.
VOLL	Für 16:9 "komprimiertes" Bild.
ZOOM	Für 16:9 "Letter Box"-Bild. Bei gewissen Programmen können Balken am oberen und unteren Rand auftreten.
KINO	Für 14:9 "Letter Box"-Bild. Bei gewissen Programmen können Balken am oberen und unteren Rand auftreten.

PC-Modus außer für XGA-Signale

Gegenstand	Beschreibung
4:3	Füllt den Bildschirm ohne Änderung des Bildseitenverhältnisses aus.
VOLL	Volle 16:9-Bildschirmanzeige
Punkt für Punkt	Gleicht die Bildschirm-Pixelzahl dem Eingangssignal an.

PC-Modus für XGA-Signale

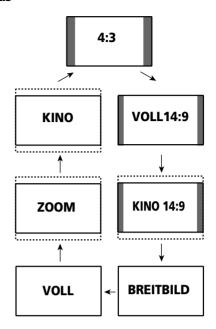
(Beispiel 1024 × 768 Eingang bei PDP-506XDE)

Gegenstand	Beschreibung
4:3	Gleicht die Bildschirm-Pixelzahl dem Eingangssignal an. Optimiert für Anzeige mit 1024 x 768
VOLL1	Volle 16:9-Bildschirmanzeige Optimiert für Anzeige mit 1024 × 768
VOLL2	Für Breitbildsignal Bei Anzeige mit Auflösung 1280 × 768 verwenden.

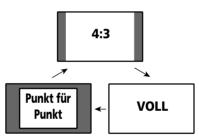
ZUR BEACHTUNG

- Die Angaben für den PC-Modus gelten für das Modell PDP-506XDE. Das Modell PDP-436XDE hat eine andere Pixelzahl. Deshalb sind Signalverarbeitung und tatsächliche Wiedergabebedingungen etwas unterschiedlich.
- Während der Wiedergabe eines High Definition-Programms kann durch Drücken von 🔂 zwischen VOLL, BREITBILD, 4:3 und ZOOM umgeschaltet werden.

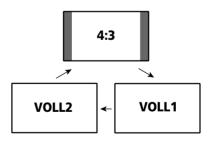
AV-Modus



PC-Modus außer für XGA-Signale



PC-Modus für XGA-Signale



Automatisches Wählen einer Bildschirmgröße

Das Plasma Display wählt automatisch eine geeignete Bildschirmgröße, wenn in den empfangenen Videosignalen WSS-Informationen enthalten sind, die das Seitenverhältnis des Bildes angeben (Wide Screen Signalling), oder wenn die Videosignale von angeschlossener HDMI-Ausrüstung erhalten werden (siehe Seite 61).

Um diese Funktion zu aktivieren, gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**
- 2 Wählen Sie "Weiterführende Einstellungen" (♠/♣, dann ENTER).
- **3** Wählen Sie "Auto-Größe" (♠/◆, dann **ENTER**).
- 4 Wählen Sie "Ein" (♠/◆, dann ENTER).



Gegenstand	Beschreibung
Aus (Werksvorgabe)	Deaktiviert die Funktion "Auto-Größe".
Ein	Aktiviert die Funktion "Auto-Größe".

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.



ZUR BEACHTUNG

- Wenn das Bildschirmformat automatisch nicht korrekt gewählt wird, stellen Sie es manuell auf ein geeignetes Format um
- Wenn das Videosignal keine Information über das Bildseitenverhältnis enthält, ist diese Funktion wirkungslos, auch wenn "Ein" gewählt worden ist.

Wählen einer Bildschirmgröße für empfangene 4:3-Bildseitensignale

Geben Sie bei Empfang von 4:3-Bildseitensignalen und aktivierter Funktion "Auto-Größe" an, ob das Plasma Display den 4:3-Modus oder den BREIT-Modus wählen soll.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Weiterführende Einstellungen" wählen (♠/♣, dann ENTER).
- **3** "4:3 Modus" wählen (♠/♦, dann **ENTER**).
- **4** "BREITBILD" oder "4:3" wählen (♠/◆, dann **ENTER**).



Gegenstand	Beschreibung
BREITBILD (Werksvorgabe)	Breitbild ohne Seitenmasken.
4:3	Behält das 4:3-Bildseitenverhältnis bei und liefert Seitenmasken.

BREITBILD





5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

Ändern der Helligkeit an beiden Bildschirmseiten (Seitenmaske)

Bei Wahl des Bildschirmformats 4:3, VOLL 14:9 oder KINO 14:9 für den AV-Modus kann die Helligkeit der grauen Seitenmasken an den beiden Bildschirmseiten geändert werden

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 "Weiterführende Einstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 3 "Seitenmaske" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 4 Wählen Sie den gewünschten Parameter (♠/♣, dann FNTFR)



Gegenstand	Beschreibung
Fest (Werksvorgabe)	Stellt stets dieselbe Helligkeit für die grauen Seitenmasken ein.
Auto	Stellt die Helligkeit der grauen Seitenmasken gemäß Helligkeit des Bilds ein.

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

• Bei Wahl von "Auto" hat die Einstellung für "Aktivierungsmodus" (Seite 54) keine Wirkung.

Timer

Bei Ablauf der vorgewählten Zeit schaltet der Timer das System automatisch auf den Bereitschaftsmodus.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Timer" wählen (♠/♣, dann ENTER).
- 3 Die gewünschte Zeit einstellen (♠/◆, dann ENTER).
 - Sie können wählen unter "Aus" (Aufheben), "30 Min", "60 Min", "90 Min" und "120 Min".
- 4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Fünf Minuten vor Ablauf der gewählten Zeit wird die Restzeit jede Minute angezeigt.
- Zum Kontrollieren der Restzeit führen Sie die Schritte 1 und 2 durch. Nach der Zeitprüfung drücken Sie HOME MENU, um die vorige Anzeige wieder herzustellen.

Verwendung eines Passworts (nur AV-Modus)

Das Plasma Display-System besitzt eine Kindersicherungsund eine Kanalsperrfunktion, mit denen Sie verhindern können, dass sich Kinder ungeeignete Programme ansehen können. Um "Sperren" Programme ansehen zu können, muss ein Passwort eingegeben werden. Die Werksvorgabe für das Passwort ist "1234". Das Passwort kann wunschgemäß geändert werden.

Wenn Sie bei Verwendung des Home Menus "Autoinstallation", "Analog-TV-Konfig", "DTV-Konfigurierung, oder "Passwort" wählen verlangt eine Meldung die Eingabe des Passworts, so dass unbefugte Personen Programm-Einstellungen nicht einfach ändern können.

Eingeben eines Passworts

Wenn Sie einen mit Kindersicherung oder Kanalsperre geschützten Kanal wählen, bzw. wenn die Eingabe des Passworts beim Öffnen eines Menüs verlangt wird, achten Sie darauf, das Passwort richtig einzugeben.

1 Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 korrekt ein.



ZUR BEACHTUNG

- Wenn dreimal ein falsches Passwort eingegeben wird, erscheint "Ungültiges Passwort.", und das Menü wird geschlossen. Um die Passwort-Eingabeanzeige zur Entsicherung des Passworts wieder abzurufen, wählen Sie den gesperrten Kanal oder öffnen das Menü erneut.
- Wenn die Anzeige zur Passworteingabe vorzeitig erlischt, kann sie durch Drücken von ENTER wieder abgerufen werden.

Ändern des Passworts

Um das Passwort zu ändern, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- **2** "Grundeinstellungen" wählen (♠/◆, dann **ENTER**).
- 3 "Passwort" wählen (♠/◆, dann ENTER).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr derzeitiges vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.
- 4 "Passwort ändern" wählen (♠/◆, dann ENTER).



- Geben Sie ein neues vierstelliges Passwort mit den Tasten9 ein.
- **6** Geben Sie dasselbe Passwort, das Sie in Schritt 5 eingegeben haben, noch einmal ein.
 - Wenn die eingegebenen Kennwörter nicht übereinstimmen, erfolgt Rückschaltung auf Schritt 5, so dass das Passwort von Anfang an neu eingegeben werden kann.
 - Wenn die Passwortänderung dreimal nicht erfolgreich war, weil nicht übereinstimmende Kennwörter eingegeben worden sind, wird das Menü geschlossen.
- 7 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

 Notieren Sie das neu eingestellte Passwort und bewahren Sie die Notiz griffbereit auf.

Rückstellen des Passworts

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- **2** "Grundeinstellungen" wählen (♠/◆, dann **ENTER**).
- 3 "Passwort" wählen (♠/◆, dann ENTER).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0 9** ein.
- 4 "Rückstellen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 5 "Ja" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **6** Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

 Durch das obige Verfahren wird das Passwort auf die Werksvorgabe (1234) rückgestellt.

Deaktivieren des Passworts

Um die Schutzfunktion, die eine Passworteingabe verlangt, zu deaktivieren, gehen Sie wie folgt vor.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 3 "Passwort" wählen (♠/◆, dann ENTER).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0 9** ein.
- 4 "Passwort-Einstellung" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 5 "Deaktiviert" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- **6** Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Durch das obige Verfahren wird das Passwort auf die Werksvorgabe (1234) rückgestellt.
- Nachdem die Passwortfunktion deaktiviert worden ist, können die Kindersicherungseinstellungen nicht geändert werden. Bezüglich Kindersicherung siehe Seite 43.
- Nachdem die Passwortfunktion deaktiviert worden ist, kann das Passwort nicht geändert oder rückgesetzt werden.
- Wenn Sie die Passwortfunktion nach Deaktivierung wieder aktivieren, wird die Werksvorgabe für das Passwort (1234) wieder hergestellt.

Wir empfehlen, dass Sie Ihr Passwort eintragen, sodass es stets in Erinnerung bleibt.

PDP-506XDE/PDP-436XDE Passwort-Nr.:

Wenn das Passwort nicht mehr verfügbar ist

Wenn in Schritt 3 unter "Ändern des Passworts" (Seite 58), "Rückstellen des Passworts" (Seite 59) oder "Deaktivieren des Passworts" (Seite 59) die Meldung "Ihr Passwort eingeben" erscheint, drücken Sie die Taste **ENTER** an der Fernbedienung und halten Sie diese mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

Das Passwort wird auf "1234" rückgesetzt.

Einsatz externer Geräte

Das Plasma Display-System bietet Eignung für den Anschluss einer breiten Palette an externen Geräten wie Decoder, Videorecorder, DVD-Spieler, Computer, Spielekonsolen und Camcorder. Zum Betrachten des Bilds einer externen Signalguelle wählen Sie mit den INPUT-Tasten an der Fernbedienung (Seite 15) oder der INPUT-Taste am Media-Receiver den entsprechenden Eingang.



VORSICHT

Zum Schutz der gesamten Anlage ist der Media-Receiver stets vom Netz zu trennen, bevor Sie einen Decoder, Videorecorder, DVD-Spieler, Computer, Camcorder, eine Spielekonsole oder ein anderes externes Gerät anschließen.



ZUR BEACHTUNG

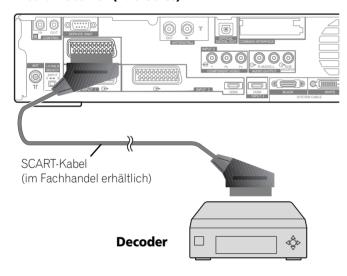
• Machen Sie sich vor Ausführung der Anschlüsse bitte mit der Bedienungsanleitung der entsprechenden Geräte (DVD-Spieler, Computer usw.) vertraut.

Wiedergabe von einem Decoder

Anschließen eines Decoders

Zum Anschließen eines Decoders oder anderen Audio/Video-Geräts verwenden Sie den Anschluss INPUT 1.

Media-Receiver (Rückseite)



Anzeigen eines Decoder-Bilds

- Drücken Sie die Tasten 0 9 oder P +/P –. um ein für Decoder-Einstellung bestimmtes Programm (Seite 31) zu
- Drücken Sie **INPUT 1** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Media-Receiver, um INPUT1 zu wählen.

ZUR BEACHTUNG

- Verwenden Sie zum Anschluss eines Decoders unbedingt FINGANG 1.
- Wenn das Decoder-Bild nicht sauber wiedergegeben wird, müssen Sie unter Umständen die Einstellung des Eingangssignaltyps über das Menü ändern. Siehe Seite 55.
- Näheres zum Signaltyp des Decoders finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

Wiedergabe von einem Videorecorder

Anschließen eines Videorecorders

Zum Anschließen eines Videorecorders oder anderen Audio/ Video-Geräts verwenden Sie den Anschluss INPUT 2. Wenn Ihr Videorecorder fortgeschrittene "AV-Link"-Systeme (siehe S. 62) für TV-VCR-Verbundbetrieb unterstützt, können Sie den Videorecorder über ein voll verdrahtetes 21-Stift-SCART-Kabel an INPUT 2 oder 3 am Media-Receiver anschließen

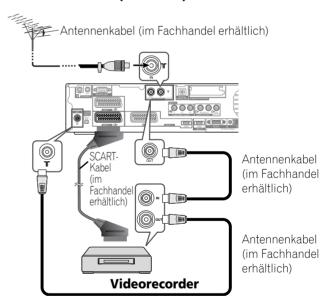
Fortgeschrittene AV-Link-Systeme

- Die Tunerdaten können vom Fernseher direkt in den Videorecorder gespeist werden (Preset-Download).
- Während der Betrachtung von Fernsehprogrammen kann das Programm mit einem einzigen Druck auf die Recorder Aufnahmetaste aufgezeichnet werden. (WYSIWYR*)
 - * Genaueres entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Videorecorders; manche Recorder besitzen z.B. eine Taste speziell für WYSIWYR.
- Auf Drücken der Wiedergabetaste am Videorecorder schaltet sich das System automatisch aus dem Bereitschaftsmodus ein und gibt das Recorderbild wieder.

ZUR BEACHTUNG

 Fortgeschrittene "AV-Link"-Systeme für TV-VCR-Verbundbetrieb sind mit manchen externen Quellen unter Umständen nicht kompatibel.

Media-Receiver (Rückseite)



Anzeigen eines Videorecorderbilds

Für Wiedergabe von einem Videorecorder drücken Sie INPUT 2 an der Fernbedienung oder INPUT am Media-Receiver, um INPUT2 zu wählen.

- Wenn das Videorecorderbild nicht sauber wiedergegeben wird, müssen Sie unter Umständen die Einstellung des Eingangssignaltyps über das Menü ändern. Siehe Seite 55.
- Näheres zum Signaltyp des Videorecorders finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.
- Die Anschlüsse von INPUT 2 werden in folgender Reihenfolge auf Belegung kontrolliert: 1) S-Video, 2) Video.
- Verbinden Sie externe Geräte nur mit Anschlüssen, die auch tatsächlich verwendet werden.

Deu

Verwendung des HDMI-Eingangs

Einsatz externer Geräte

Dieses Plasma Display-System ist mit zwei HDMI-Anschlüssen (INPUT 3 und 4) für digitale Video- und Audiosignale ausgestattet. Zur Verwendung aktivieren Sie den HDMI-Anschluss und geben die Typen der Audio- und Videosignale an, die von der angeschlossenen Ausrüstung zu erwarten sind. Bezüglich Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.

Bevor Sie das Menü abrufen, drücken Sie **INPUT 3** oder **INPUT 4** an der Fernbedienung, bzw. drücken Sie **INPUT** am Media Receiver, um EINGANG 3 oder EINGANG 4 zu wählen.

Eingangssignal-Korrelationstabelle 1920*1080i@50Hz 720*576p@50Hz 1280*720p@50Hz 720(1440)*576i@50Hz 1920*1080i@59,94/60Hz 720*480p@59,94/60Hz 1280*720p@59,94/60Hz 720(1440)*480i@59,94/60Hz 1920*1080p@24Hz

Das System bietet die folgende Audio-Unterstützung:

- Linear-PCM (STEREO 2-K)
- Abtastfrequenz: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz



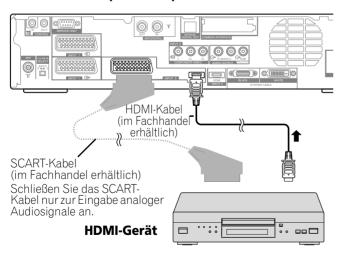
ZUR BEACHTUNG

• PC-Signale stimmen nicht überein.

Anschließen von HDMI-Ausrüstung

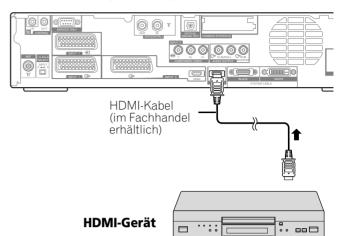
Bei Gebrauch des INPUT 3 HDMI-Anschlusses:

Media-Receiver (Rückseite)



Bei Gebrauch des INPUT 4 HDMI-Anschlusses:

Media-Receiver (Rückseite)



Aktivieren des HDMI-Anschlusses:

Bei Gebrauch des INPUT 3 HDMI-Anschlusses gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um den Anschluss zu aktivieren.

- Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Weiterführende Einstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 3 "HDMI Eingabe" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 4 "Einstellungen" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 5 "Aktiviert" wählen (♠/◆, dann ENTER).

Gegenstand	Beschreibung	
Deaktiviert (Werksvorgabe)	Deaktiviert den HDMI-Anschluss.	
Aktiviert	Aktiviert den HDMI-Anschluss.	

6 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

• Der INPUT 4 HDMI-Anschluss bedarf keiner Aktivierung; dieser Anschluss kann nicht manuell deaktiviert werden.

Angeben des Typs der digitalen Videosignale:

- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 für "Aktivieren des HDMI-Anschlusses".
- 2 "Video" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 3 Zuordnungstabelle für Eingangssignale wählen (♠/♣, dann ENTER).
 - Wenn Sie "Auto" gewählt haben, versucht das System bei Empfang digitaler Videosignale deren Typ zu identifizieren.

Gegenstand	Beschreibung	
Auto (Werksvorgabe)	ldentifiziert zugeführte digitale Videosignale automatisch.	
Farbe 1	Digitale Komponenten-Videosignale (4:2:2) verriegelt	
Farbe 2	Digitale Komponenten-Videosignale (4:4:4) verriegelt	
Farbe 3	Digitale RGB-Signale verriegelt	

4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Wenn Sie einen anderen Parameter als "Auto" wählen, nehmen Sie eine Einstellung vor, die zu einer natürlichen Farbe führt.
- Falls keine Meldung erscheint, einen anderen Digital-Video-Signaltyp anweisen.
- Bezüglich der anzugebenden digitalen Signaltypen siehe Bedienungsanleitung für das entsprechende angeschlossene Gerät.

Angeben des Typs der Audiosignale:

Bei Gebrauch des INPUT 3 HDMI-Anschlusses gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um den Typ der Audiosignale vorzugeben.

- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 für "Aktivieren des HDMI-Anschlusses".
- 2 "Ton" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 3 Den Typ der Audiosignale wählen (♠/◆, dann ENTER).
 - Wenn Sie "Auto" gewählt haben, versucht das System bei Empfang von Audiosignalen deren Typ zu identifizieren.

Gegenstand	Beschreibung	
Auto (Werksvorgabe)	Identifiziert zugeführte Audiosignale automatisch.	
Digital	Akzeptiert digitale Audiosignale.	
Analog	Akzeptiert analoge Audiosignale.	

4 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Der INPUT 4 HDMI-Anschluss verarbeitet nur digitale Audiosignale.
- Wenn kein Ton ausgegeben wird, geben Sie einen anderen Audiosignaltyp an.
- Näheres zum anzugebenden Audiosignaltyp siehe Bedienungsanleitung des angeschlossenen Geräts.
- Je nach anzuschließendem Gerät können zusätzlich auch analoge Audiokabel erforderlich sein.

Gebrauch von i/o Link.A

Das Plasma Display-System ist mit drei charakteristischen i/o Link.A-Funktionen zur Verknüpfung des Media-Receivers mit anderen Audio/Video-Signalquellen ausgestattet.

Direkter Wiedergabestart

Wenn das Plasma Display-System auf Bereitschaft geschaltet ist, schaltet es sich automatisch ein und gibt das Bild der Audio/Video-Signalquelle (z.B. Videorecorder oder DVD-Spieler) wieder.

WYSIWYR (What You See Is What You Record = Sie nehmen das auf, was Sie sehen)

Wenn die Fernbedienung des angeschlossenen Videorecorders eine WYSIWYR-Taste besitzt, startet die Aufnahme automatisch auf Drücken dieser Taste.

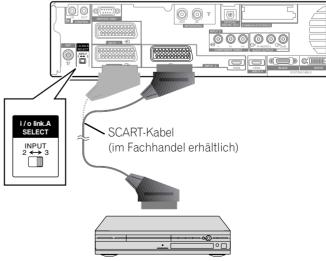
Preset-Download

Die vom Tuner des Plasma Display-Systems gespeicherten Kanal-Preset-Daten können über INPUT 2 oder 3 automatisch an den Tuner des angeschlossenen Audio/Video-Geräts (z.B. Videorecorder) übertragen werden.

ZUR BEACHTUNG

- i/o Link.A arbeitet nur, wenn das Audio/Video-Gerät über ein voll verdrahtetes 21-poliges SCART-Kabel an INPUT 2 oder 3 des Media-Receivers angeschlossen ist.
- Je nach Einstellung des Schalters an der Rückseite des Media-Receivers steht entweder INPUT 2 oder 3 für i/o Link.A zur Verfügung.
- Wählen Sie den Eingang, an dem das Aufnahmegerät, wie z.B. ein Videorecorder, angeschlossen ist, mithilfe dieses Schalters.
- Genaueres entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des jeweiligen externen Geräts.
- Wenn ein SCART-Kabel an INPUT 3 angeschlossen und i/o Link.A aktiviert ist, werden Eingangssignale (außer Komponentensignalen) automatisch erkannt und wiedergegeben. Wenn i/o Link.A deaktiviert worden ist, wird stets Video für andere Signale als RGB gewählt, da das System nicht zwischen RGB, Y/C (S-Video) und CVBS (Video) unterscheiden kann; Empfang von Y/C- (S-Video)-Signalen führt zum Beispiel zu monochromer Anzeige.

Media-Receiver (Rückseite)



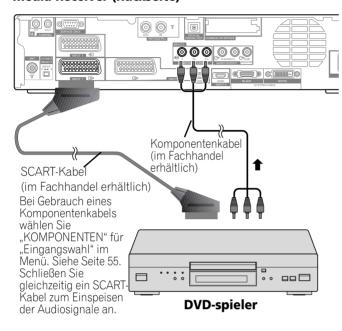
Videorecorder oder DVD-Recorder

Anzeigen eines DVD-Bilds

Anschließen eines DVD-Spielers

Zum Anschluss eines DVD-Spielers oder anderen Audio/Video-Geräts verwenden Sie INPUT 2.

Media-Receiver (Rückseite)



Anzeigen eines DVD-Bilds

Für DVD-Bildwiedergabe drücken Sie INPUT 2 an der Fernbedienung oder INPUT am Media-Receiver, um INPUT2 zu wählen.

ZUR BEACHTUNG

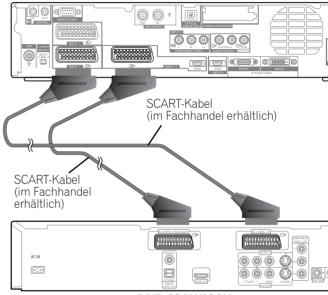
- Wenn das DVD-Bild nicht sauber wiedergegeben wird. müssen Sie unter Umständen die Einstellung des Eingangssignaltyps über das Menü ändern. Siehe Seite 55.
- Näheres zum Signaltyp des DVD-Spielers finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

Verwendung der SCART-Ausgabefunktion

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, DTV-Programme mit einem angeschlossenen Videorecorder oder einer anderen Aufnahmeausrüstung aufzuzeichnen, während Sie das Plasma Display gewohntermaßen einsetzen können. Wenn Sie einen DVD-Recorder (DVR) angeschlossen haben, können Sie dank dieser Funktion auch problemlos zeitverschobene Wiedergabe genießen

Die folgende Abbildung geht davon aus, dass ein Pioneer DVR-920H/DVR-930H am Media Receiver angeschlossen ist, sodass zeitverschobene Wiedergabe mit dem Recorder möglich ist.

Media Receiver (Rückseite)



DVR-920H/930H

Außer den obigen Anschlüssen müssen die folgenden Schritte durchgeführt werden:

- Lesen Sie bitte unter "Schalten des SCART-Ausgangs" (Seite 64), und wählen Sie "Verbund. m DTV" für "SCART-Ausgage" im Konfigurationsmenü.
- Am DVD-Recorder (DVR) wählen Sie die Video/Audio-Eingangsquelle, die dem externen Eingangsanschluss entspricht, mit dem der Media Receiver verbunden ist. Genaueres hierzu lesen Sie bitte in der Bedienungsanleitung des Recorders nach.
- Wählen Sie die Eingangsquelle am Media Receiver nach dem Anschluss, der mit dem Ausgang des DVD-Recorders (DVR) verbunden ist; im obigen Anschlussbeispiel wird INPUT 2 gewählt.

Wenn Sie mit den obigen Anschlüssen und Einstellungen fertig sind, können Sie zeitverschobene Wiedergabe mit dem DVD-Recorder (DVR) durchführen. Sie können auch den Doppelbildschirm- oder den Bild-in-Bild-Modus wählen, um Bilder von der DTV-Eingangsquelle und einer externen Eingangsquelle (INPUT 2 im obigen Anschlussbeispiel), mit der der Ausgang des Recorders verbunden ist, wiederzugeben.

- Zeitverschobene Wiedergabe ist nicht mit allen DVD-Recordern (DVR) möglich. Lesen Sie bitte hierzu in der Bedienungsanleitung des Recorders nach.
- Genaueres zum Anschluss und zu den Einstellverfahren lesen Sie bitte in der Bedienungsanleitung Ihres DVD-Recorders (DVR) nach.

Schalten des SCART-Ausgangs

Die von INPUT 2 und INPUT 3 ausgegebenen Video- und Audiosignale sind mit den für die momentane Bildanzeige verwendeten identisch. Sie können die Einstellung jedoch so ändern, dass stets DTV-Signale ungeachtet der momentanen Bildanzeige ausgegeben werden.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 Wählen Sie "Grundeinstellungen" (♠/♦ dann ENTER).
- **3** Wählen Sie "SCART-Ausgabe" (♠/♦ dann **ENTER**).
- 4 Wählen Sie einen gewünschten Parameter (↑/→ dann ENTER).



Gegenstand	Beschreibung	
Auto	Gibt Video- und Audiosignale von der gewählten Eingangsquelle aus.	
Verbund. m DTV	Gibt stets DTV-Signale aus.	

5 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

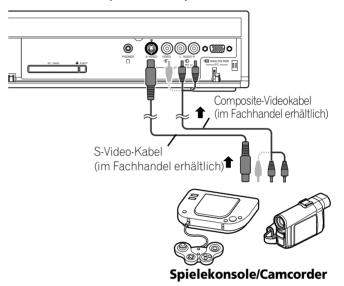
- Die folgenden Abläufe erhalten Vorrang gegenüber der obigen Einstellung:
 - Voreinstellung eines DTV-Programms für Aufnahme
 - Ausführung von WYSIWYR (Seite 62)

Wiedergabe von Spielekonsole oder Camcorder

Anschließen einer Spielekonsole oder eines Camcorders

Zum Anschluss einer Spielekonsole, eines Camcorders oder eines anderen Audio/Video-Geräts verwenden Sie INPUT 5.

Media-Receiver (Vorderseite)



Wiedergeben des Spielekonsolen- oder Camcorderbilds

Für Wiedergabe von einer Spielekonsole oder einem Camcorder drücken Sie **INPUT 5** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Media-Receiver, um INPUT 5 zu wählen.



- Der Kabelanschluss an INPUT 5 wird der Reihe nach geprüft auf: 1) S-Video, 2) Video.
- Verbinden Sie externe Geräte nur mit Anschlüssen, die auch tatsächlich verwendet werden.
- Die Anschlüsse INPUT 5 AUDIO werden von den Eingangsquellen INPUT 5 und PC geteilt. Bei Zuführung von Audiosignalen zu diesen Anschlüssen wird derselbe Signaltyp gewählt, ungeachtet dessen, ob EINGANG5 oder PC gewählt ist.

Wiedergabe von einem Personal Computer

Anschließen eines Personal Computers

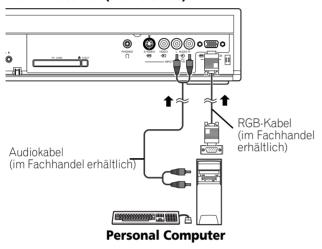
Zur Verbindung des Systems mit einem Personal Computer verwenden Sie den PC-Anschluss.



ZUR BEACHTUNG

• Die PC-Eingangsbuchsen sind DDC2B-kompatibel.

Media-Receiver (Vorderseite)



Wiedergeben eines Computerbilds

Für Bildwiedergabe von einem Personal Computer drücken Sie **PC** an der Fernbedienung oder **INPUT** am Media Receiver, um "PC" zu wählen.

Bei Verbindung mit einem Personal Computer wird der korrekte Eingangssignaltyp automatisch erkannt. Wenn das Computerbild nicht sauber wiedergegeben wird, müssen Sie unter Umständen die automatische Einstellung durchführen (über das Menü Automatische Einstellung). Siehe Seite 54.



ZUR BEACHTUNG

- PC-Anschlüsse können nicht für Audio/Video-Geräte verwendet werden.
- Die Anschlüsse INPUT 5 AUDIO werden von den Eingangsquellen INPUT 5 und PC geteilt. Bei Zuführung von Audiosignalen zu diesen Anschlüssen wird derselbe Signaltyp gewählt, ungeachtet dessen, ob EINGANG5 oder PC gewählt ist.

Computer-Kompatibilitätstabelle

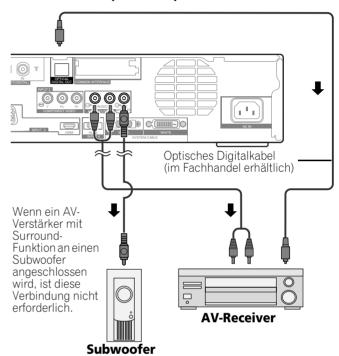
Auflösung	Frequenz	Anmerkung
720 x 400	70 Hz	
640 x 480	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
800 x 600	56 Hz	
	60 Hz	
	72 Hz	
	75 Hz	
1024 x 768	60 Hz	
	70 Hz	
	75 Hz	
1280 x 768	56 Hz	
	60 Hz	
	70 Hz	

Wiedergabe über angeschlossene Audio-Geräte

Anschließen von Audio-Geräten

Durch den Anschluss von Audio-Geräten wie eines AV-Receivers oder eines Subwoofers können Sie die Klangwiedergabe in neue Dimensionen führen.

Media-Receiver (Rückseite)



- Einzelheiten entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung für das anzuschließende Audio-Gerät.
- Mit der momentanen Bildwiedergabe synchronisierte Audiosignale werden stets zu den Anschlüssen AUDIO OUTPUT ausgegeben.
- Der Ton zu den auf dem Display wiedergegebenen Bildern wird ständig an den Anschluss SUBWOOFER OUTPUT ausgegeben.
- Im DTV-Modus erfolgt keine Ausgabe bei Signalen, die kopiergeschützt sind.
- Wenn Sie "Sub" für "Kopfhörer-Leistung" gewählt haben (Seite 37), und ein Kopfhörer angeschlossen ist, wird der Ton eines angeschlossenen Subwoofers stumm geschaltet.

Anschließen von Steuerkabeln

Verbinden Sie den Media-Receiver und andere PIONEER-Geräte mit dem Logo mit Steuerkabeln. Derartig angeschlossene Geräte können dann über Steuersignale von deren Fernbedienungen zum Fernbedienungssensor am Plasma Display bedient werden.

Nach Belegung der CONTROL IN-Anschlüsse nehmen die Fernbedienungssensoren der angeschlossenen Geräte keine Steuersignale von ihren Fernbedienungen mehr auf. Zur Steuerung der angeschlossenen Geräte richten Sie die Fernbedienungen auf den Fernbedienungssensor am Plasma Display.

ZUR BEACHTUNG

- Bevor Sie Anschlüsse herstellen, vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung ausgeschaltet ist.
- Stellen Sie alle Gerätenanschlüsse her, bevor Sie Steuerkabel anschließen.

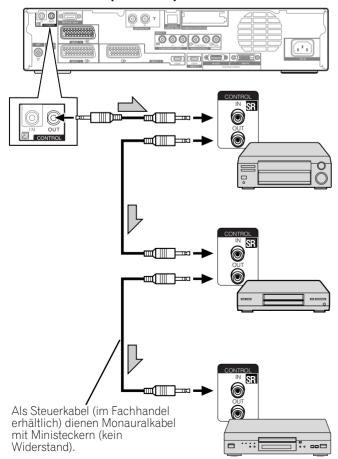
Zu SR+

Über den Anschluss CONTROL OUT an der Rückseite des Media-Receivers wird **SR+** unterstützt, so dass Verbundbetrieb mit einem PIONEER AV-Receiver möglich ist. **SR+** bietet Funktionen wie Eingangsumschaltverbundbetrieb und DSP-Surround-Modus-Anzeige. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung für den PIONEER AV-Receiver mit **SR+**-Unterstützung.

ZUR BEACHTUNG

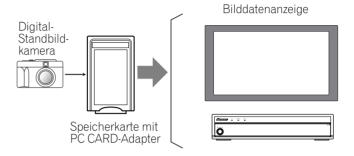
 Während Verbindung über SR+ wird die Lautstärke bei diesem System vorübergehend minimiert.

Media-Receiver (Rückseite)



Wiedergabe über Speicherkarten (Home Gallery-Funktion)

JPEG-Bilder, die mit einer Digital-Standbildkamera aufgenommen und auf einer Speicherkarte gespeichert worden sind, können mit diesem System wiedergegeben werden.



Lesbare Speicherkarten

Dieses System kann Speicherkarten lesen, die dem PCMCIA Typ pp entsprechen, und deren Format FAT12, FAT16, FAT32, oder VFAT ist.

Lesbare Datendateien

Dieses System kann nur JPEG-Dateien lesen, die die folgenden Bedingungen erfüllen:

- Erweiterung JPG oder JPEG.
- JPEG 4:2:2 und 4:2:0 Format
- Die Bildauflösung muss in horizontaler Richtung niedriger als 2400 Pixel und in vertikaler Richtung niedriger als 1800 Pixel sein.
- Die Bildauflösung muss in horizontaler Richtung höher als 160 Pixel und in vertikaler Richtung höher als 120 Pixel sein.

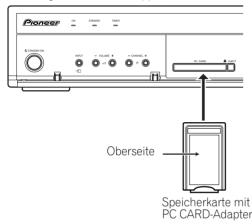
- Je nach Typ Ihres PC CARD-Adapters oder der verwendeten Speicherkarte können Bilder unter Umständen nicht angezeigt werden.
- Mit einem Personal Computer oder anderer Ausrüstung modifizierte oder bearbeitete Bilder können unter Umständen nicht angezeigt werden.

Einsetzen einer Speicherkarte

Einsatz externer Geräte

- Öffnen Sie die Frontklappe am Media-Receiver.
- 2 Halten Sie die Speicherkarte mit der Oberseite nach oben weisend und setzen Sie sie in den PC CARD-Schacht ein.
 - Schieben Sie die Speicherkarte ganz ein.
 - Wenn Sie die Speicherkarte einsetzen, während das System eingeschaltet ist, erscheint die Home Gallery-Startanzeige.

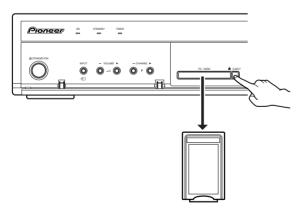
Vorderseite des Media-Receivers (mit geöffneter Frontklappe)



Schließen Sie die Frontklappe am Media-Receiver.

Entnehmen einer Speicherkarte

Zum Entnehmen einer Speicherkarte verlassen Sie den Speicherkarten-Bildschirm und drücken dann die PC CARD-Auswurftaste. Die Speicherkarte wird ausgeworfen.



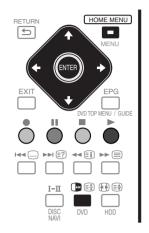
ZUR BEACHTUNG

- Sie müssen den Home Gallery-Bildschirm unbedingt verlassen, bevor Sie die Speicherkarte entnehmen, da anderenfalls Daten auf der Speicherkarte beschädigt werden können.
- Unmittelbar nach dem Ein- oder Ausschalten des Systems darf keine Speicherkarte vom PC CARD-Schacht entnommen oder in diesen eingesetzt werden. Anderenfalls können Daten auf der Speicherkarte beschädigt werden.

Home Gallery-Startanzeige

Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen, während das System eingeschaltet ist, erscheint die folgende Home Gallery-Startanzeige automatisch.







Abrufen der Home Gallery-Startanzeige vom Home Menu aus:

Wenn bereits eine Speicherkarte im PC CARD-Schacht eingelegt ist, kann die Home Gallery-Startanzeige vom Home Menu aus abgerufen werden.

1 Drücken Sie HOME MENU.

- "Home Gallery" wählen (♠/♦, dann ENTER ENTER).
 - Bevor Sie weitere Bedienungsschritte mit der Fernbedienung ausführen, vergewissern Sie sich, dass Sie den TV-Modus mit der Taste **SELECT** an der Fernbedienung gewählt haben. Siehe "Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung" auf Seite 69.

Wählen eines Ordners

Die Home Gallery-Startanzeige enthält Ordner, die auf der Speicherkarte angelegt worden sind. Die Ordner werden je nach Inhalt durch verschiedene Symbole repräsentiert.



Bezeichnet einen Ordner, der einen anderen Ordner enthält.



Bezeichnet einen Ordner, der eine oder mehrere Bilddateien enthält.



Bezeichnet einen Ordner, der keine Bilddatei enthält.

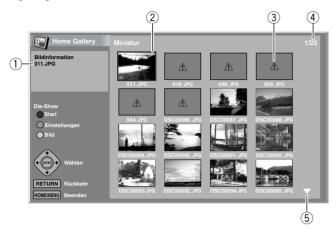


Bezeichnet eine Bilddatei, die im Stammverzeichnis abgelegt ist.

Zur Wahl eines Ordners drücken Sie **↑**/**↓** und dann **ENTER**. Bilder im gewählten Ordner werden in Miniaturansicht angezeigt.

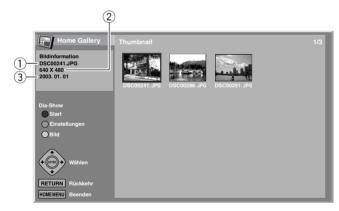
Abrufen einer Miniaturansichtanzeige

Wenn ein Ordner in der Home Gallery-Startanzeige gewählt wird, werden die Bilder im Ordner in Miniaturansicht angezeigt.



- ① Dateiname
- ② Bildwahlcursor
- 3 Erscheint für Bilder, die nicht gelesen werden können.
- Gesamtzahl der Bilder im Ordner
- ⑤ Erscheint, wenn der Ordner mehr als 16 Bilder enthält. Drücken Sie ♠/◆, um den Bildschirm zu scrollen.

Zum Hervorheben eines gewünschten Bilds drücken Sie ♠/◆ und ♠/♠, um den Cursor zu verschieben. Informationen zum hervorgehobenen Bild werden oben links am Bildschirm angezeigt.

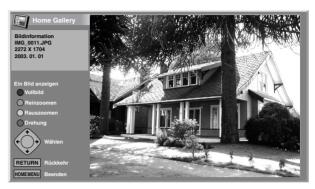


- ① Dateiname
- ② Anzahl der Pixel (horizontal × vertikal)
- 3 Speicherdatum

Zum Verlassen der Home Gallery-Funktion drücken Sie **HOME MENU**.

Starten einer Standard-Einzelbildanzeige

Bei Miniaturansichtanzeige heben Sie das gewünschte Bild mit ♠/♦ und ♠/♦ hervor und drücken dann **ENTER**. Die Miniaturansichtanzeige wird verlassen, und nur das gewählte Bild wird angezeigt.



Unter der obigen Anzeige sind die folgenden Tasten wirksam:

↑/**↓** und **←**/**→**:

Verschiebt das angezeigte Bild, wenn dieses nicht ganz angezeigt werden kann.

Rot:

Zeigt das Bild unter Nutzung der gesamten Bildschirmfläche an. Zum Verlassen des Vollschirm-Anzeigemodus drücken Sie **RETURN**.

Grün:

Vergrößert das angezeigte Bild (wenn der Bildtyp dies zulässt).

Gelb:

Verkleinert das angezeigte Bild (wenn durch Drücken der Taste **Grün** vergrößert).

Blau:

Dreht das angezeigte Bild im Uhrzeigersinn. Mit jedem Druck wird das Bild weiter gedreht: 90°, 180° und dann 270°.

HOME MENU:

Verlässt die Home Gallery-Funktion.

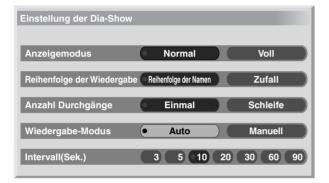
- Sie sollten dasselbe Bild nicht über längere Zeit angezeigt lassen. Das Bild könnte in den Schirm einbrennen, so dass ein Nachbild entsteht.
- Bilder, die kleiner als 1024 x 768 Pixel sind, werden mit einem Leerrand angezeigt.
- Wegen ihrer ursprünglichen Größe können nicht alle Bilder vergrößert oder verkleinert werden.

Deutsch

Einstellungen der Dia-Show

Drücken Sie bei Miniatursichtanzeige **Grün**, um die Dia-Show-Einstellanzeige abzurufen.

- **1** "Anzeigemodus" wählen (♠/◆).
- 2 "Normal" oder "Voll" wählen (←/→).
 - Bei Wahl von "Voll" wird das Bild unter Nutzung der gesamten Bildschirmfläche angezeigt.
- **3** "Reihenfolge der Wiedergabe" wählen (♠/♦).
- **4** "Reihenfolge der Namen" oder "Zufall" wählen (◆/◆).
- 5 "Anzahl Durchgänge" wählen (♠/♦).
- 6 "Einmal" oder "Schleife" wählen (←/→).
 - Wenn Sie "Schleife" gewählt haben, wird die Dia-Show wiederholt, bis RETURN gedrückt wird.
- 7 "Wiedergabe-Modus" wählen (♠/◆).
- 8 "Auto" oder "Manuell" wählen (◆/→).
 - Wenn Sie "Auto" gewählt haben, werden die Bilder automatisch zum vorgegebenen Intervall gewechselt.
 - Wenn Sie "Manuell" gewählt haben, werden die Bilder mit jedem Druck auf P+/P- gewechselt.



- 9 Wenn Sie in Schritt 8 "Auto" gewählt haben, drücken Sie ↑/★, um "Intervall(Sek.)" zu wählen, und bestimmen die Anzeigedauer für die einzelnen Bilder dann mit ≮/★.
 - Sie können unter 3 Sekunden, 5 Sekunden, 10 Sekunden, 20 Sekunden, 30 Sekunden, 60 Sekunden und 90 Sekunden auswählen.
- 10 Zum Abrufen der Dia-Show-Anzeige drücken Sie die ROTE Taste.
 - Zum Wiederherstellen der Miniaturansichtanzeige drücken Sie RETURN.
 - Zum Verlassen der Home Gallery-Funktion drücken Sie HOME MENU.

Starten der Dia-Show

Starten Sie Ihre Dia-Show, nachdem Sie diese entsprechend vorbereitet haben.

- 1 Zum Starten der Dia-Show drücken Sie die ROTE Taste bei Dia-Show-Einstellanzeige oder bei einer Miniaturansichtanzeige.
 - Wenn Sie "Auto" für "Wiedergabe-Modus" gewählt haben, werden die Bilder automatisch zum vorgegebenen Intervall gewechselt.
 - vorgegebenen Intervall gewechselt.

 Wenn Sie "Manuell" für "Wiedergabe-Modus" gewählt haben, drücken Sie P+/P-, um Bilder zu wechseln.
 - Automatischen Bildwechsel können Sie stoppen und etwa 90 Sekunden lang anhalten, indem Sie
- 2 Beim Verlassen der Dia-Show-Anzeige drücken Sie RETURN, um zur Miniaturansichtanzeige zurückzukehren, oder HOME MENU, um die Home Gallery-Funktion zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

 Wenn Sie "Zufall" für "Reihenfolge der Wiedergabe"gewählt haben, können Bilder durch Drücken von P – nicht manuell gewechselt werden.

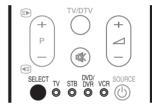
Einstellen der Bildqualität

Bei MBei Miniaturansichtanzeige drücken Sie **Gelb**. Dieselbe Bildeinstellungsanzeige wie bei der PC-Programmquelle erscheint. Bezüglich nachfolgender Bedienungsschritte siehe Seite 33.

Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung

Mit der mitgelieferten Fernbedienung können Sie auch andere angeschlossene Ausrüstung steuern: Set-Top Box (STB), DVD-Player, DVD-Recorder (DVR) oder VCR.

Bevor diese Funktion eingesetzt werden kann, muss die mitgelieferte Fernbedienung mit dem Herstellungscode der zu steuernden Ausrüstung programmiert werden. Wenn Sie die Ausrüstung dann steuern möchten, drücken Sie **SELECT** an der Fernbedienung, um den Modus der jeweiligen Ausrüstung anzupassen; die Wahlmöglichkeiten sind TV, STB, DVD/DVR und VCR. Die entsprechenden Betriebsartenanzeigen an der Fernbedienung zeigen den momentan gewählten Modus an.



Programmieren von Herstellungscodes

- 1 Drücken Sie **SELECT** an der Fernbedienung, um je nach Ausrüstung STB, DVD/DVR, oder VCR zu wählen.
- Nachdem Sie sichergestellt haben, dass die Anzeige des zuvor gewählten Modus ausgegangen ist, halten Sie SELECT gedrückt, und drücken Sie dann 1 an der Fernbedienung.
 - Die entsprechende Betriebsartenanzeige blinkt.
- **3** Geben Sie einen dreistelligen Herstellungscode durch Betätigen von **0 9** ein.
 - Den zutreffenden Code können Sie der Herstellungscodeliste auf Seite 70 entnehmen.
 - Die Betriebsartenanzeige leuchtet etwa eine Sekunde lang und erlischt dann; damit ist die Programmierung des Herstellungscodes abgeschlossen.



ZUR BEACHTUNG

- Die Programmierung des Codes wird aufgehoben, wenn bei blinkender Betriebsartenanzeige etwa eine Minute lang kein Bedienungsschritt vorgenommen wird.
 - Wenn Sie einen Code eingeben, der nicht in der Tabelle aufgeführt ist, blinkt eine Betriebsartenanzeige etwa eine Sekunde lang schnell und anschließend wie zuvor.
 - Zum Abbrechen der Code-Programmierung bei blinkender Betriebsartenanzeige können Sie SELECT an der Fernbedienung drücken.
 - Die vom Werk vorgegebenen Standard-Herstellungscodes für STB, DVD/DVR und VCR sind jeweils "000", "100" und "500".

Herstellungscodes



ZUR BEACHTUNG

• Nicht alle in der Tabelle aufgeführten Geräte gestatten in jedem Fall Steuerung mit der mitgelieferten Fernbedienung, sei es in begrenztem oder vollem Maße.

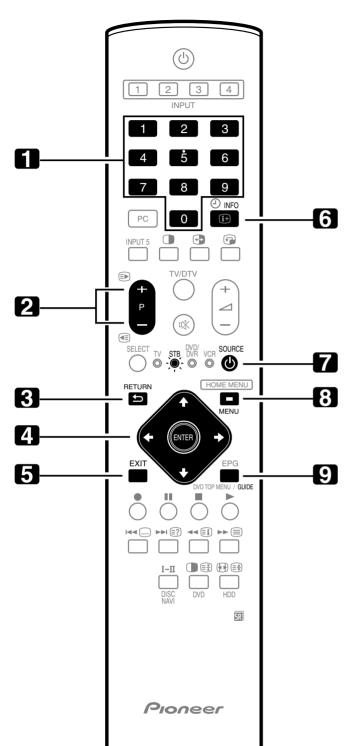
STB	
000	PIONEER 1 (Werksvorgabe)
001	PIONEER 2
002	CANAL SATELLITE
003	HUMAX
004	PACE 1
005	PACE 2
006	QUALI-TV
007	SKY DIGITAL

DVD		
100	PIONEER 1 (Werksvorgabe)	
101	PIONEER 2	
102	AKAI	
103	DENON	
104	HITACHI	
105	JVC	
106	KENWOOD 1	
107	KENWOOD 2	
108	PANASONIC 1	
109	PANASONIC 2	
110	PHILIPS 1	
111	PHILIPS 2	
112	SAMSUNG	
113	SHARP	
114	SONY 1	
115	SONY 2	
116	SONY 3	
117	THOMSON	
118	TOSHIBA	
119	YAMAHA	

DVR		
200	PIONEER 1	
201	PIONEER 2	
202	PIONEER 3	

DVR	
203	PANASONIC
204	PHILIPS 1
205	PHILIPS 2
206	SHARP
207	SONY
208	TOSHIBA

208	TOSHIBA	
VCR		
500	PIONEER 1 (Werksvorgabe)	
501	PIONEER 2	
502	AIWA 1	
503	AIWA 1	
504	AKAI 1	
505	AKAI 2	
506	AKAI 3	
507	DAEWOO	
508	GRUNDIG 1	
509	GRUNDIG 2	
510	GRUNDIG 3	
511	GRUNDIG 4	
512	HITACHI 1	
513	HITACHI 2	
514	HITACHI 3	
515	JVC 1	
516	JVC 2	
517	JVC 3	
518	JVC 4	
519	JVC 5	
520	LOEWE 1	
521	LOEWE 2	
522	MATSUI	
523	ORION	
524	PANASONIC 1	
525	PANASONIC 2	
526	PHILIPS 1	
527	PHILIPS 2	
528	PHILIPS 3	
529	SANYO SANGUNG 1	
530 531	SAMSUNG 1	
532	SAMSUNG 2	
533	SAMSUNG 3	
534	SAMSUNG 4 SHARP	
535		
536	SONY 1 SONY 2	
537	SONY 3	
538	SONY 4	
539	SONY 5	
540	SONY 6	
541	SONY 7	
542	THOMSON	
543	TOSHIBA	



STB (Set-Top Box)-Steuertasten

Im STB-Modus haben die Tasten an der Fernbedienung die folgenden Funktionen.

1 0-9

Fungieren als Zifferntasten.

2 P+/P-

Zum Abstimmen eines höheren oder niedrigeren Kanals.

Wird bei Sendemenü-Bildschirmanzeige gedrückt, um auf die vorige Bildschirmanzeige zurückzuschalten.

Zum Aktivieren der gewählten Funktion.

↑/**↓**/**♦**/**→**

Zur Wahl von Posten bei Sendemenü- oder Senderführung-Bildschirmanzeige.

Zum Verlassen der Sendemenü- oder Senderführung-Bildschirmanzeige.

6 INFO

Anzeige von Informationen zum momentanen Programm.

SOURCE (1)

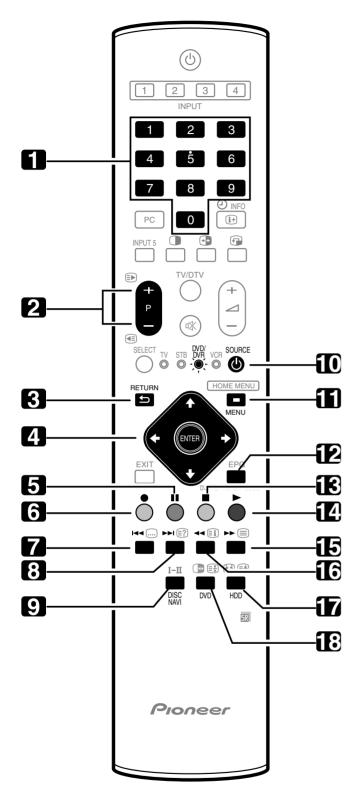
Ein- und Ausschalten der Set-Top Box.

MENU

Zur Anzeige der Sendemenü-Bildschirmanzeige.

GUIDE

Zur Anzeige der Senderführung-Bildschirmanzeige.



DVD/DVR-Steuertasten

Im DVD/DVR-Modus haben die Tasten an der Fernbedienung die folgenden Funktionen.

1 0-9

Fungieren als Zifferntasten.

2 P +/P – (nur DVD-Recorder)

Zur Änderung des Kanals des im DVD-Recorder (DVR) eingebauten Tuners.

3 RETURN

Wird bei DVD-Menüanzeige gedrückt, um auf die vorige Bildschirmanzeige zurückzuschalten.

4 ENTER

Zum Aktivieren der gewählten Funktion.

↑/**↓**/**†**/**→**

Zur Wahl von Posten der DVD-MENU-Bildschirmanzeige.

5 [(PAUSE/STILL)

Setzt Pausen und Standbilder.

6 ● (REC) (nur DVD-Recorder)

Startet Aufnahme.

Mit jedem Druck wird auf den Anfang des vorigen Kapitels zurückgeschaltet.

8 (CHAPTER SEARCH)

Mit jedem Druck wird auf den Anfang des nächsten Kapitels vorgeschaltet.

9 DISC NAVI (nur DVD-Recorder)

Zur Anzeige der Disc Navigator-Bildschirmanzeige zum Browsen des Inhalts einer Disc.

10 SOURCE 也

Zum Ein- und Ausschalten des DVD-Players oder DVD-Recorders (DVR).

11 MENU

Zur Anzeige des DVD-Menüs.

12 DVD TOP MENU

Mit dieser Taste wird das DVD-Hauptmenü abgerufen.

13 **■** (STOP)

Zum Stoppen der Wiedergabe oder Aufnahme. Bei manchen DVD-Playern oder DVD-Recordern (DVR) wird durch zweimaliges Drücken dieser Taste das Disc-Fach geöffnet.

14 ▶ (PLAY)

Startet Wiedergabe.

15 **(SCAN)**

Für schnellen Vorlauf.

16 **◄** (SCAN)

Für Rücklauf.

17 HDD (nur DVD-Recorder)

Zur Wahl der Festplatte (HDD) für Wiedergabe oder Aufnahme.

18 DVD (nur DVD-Recorder)

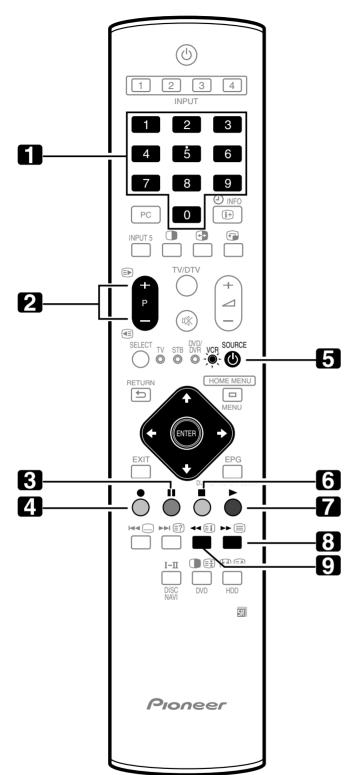
Zur Wahl von DVD für Wiedergabe oder Aufnahme.

6, 13 REC STOP (nur DVD-Recorder)

Halten Sie ● gedrückt, und drücken Sie dann ■, um die Aufnahme zu stoppen. Dies gilt nur für DVD-Recorder (DVR) von Pioneer und Sony.

ZUR BEACHTUNG

 DVD-Player und DVD-Recorder (DVR) können nicht gleichzeitig gewählt werden.



VCR-Steuertasten

Im VCR-Modus haben die Tasten an der Fernbedienung die folgenden Funktionen.

1 0-9

Fungieren als Zifferntasten.

2 P+/P-

Zur Wahl von TV-Tuner-Kanälen am VCR.

3 [[(PAUSE/STILL)

Setzt Pausen und Standbilder.

(REC)

Startet Aufnahme.

5 SOURCE (1)

Ein- und Ausschalten des VCR.

(STOP)

Stoppt den Bandlauf.

► (PLAY)

Startet Wiedergabe.

▶ (FF)

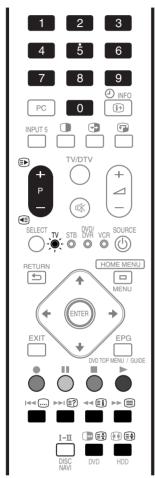
Bewirkt schnellen Bandvorlauf und gestattet Bildsuche.

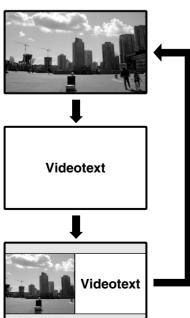
∢ (REW)

Bewirkt Bandrücklauf und gestattet Bildsuche.

Was ist Videotext?

Videotext bezeichnet von den Sendeanstalten zur Information und Unterhaltung ausgestrahlte Textdaten, die mit entsprechend ausgestatteten Fernsehgeräten empfangbar sind. Das Plasma Display-System empfängt Videotext von Fernseh-Sendern und decodiert die Daten für die Betrachtung in Form grafischer Seiten. Zum Videotext-Angebot zählen u.a. Nachrichten, Wetterberichte, Sport- und Börsennachrichten sowie Programmvorschauen.





Grundlegender Videotext-Betrieb

ZUR BEACHTUNG

 Bevor Sie weitere Bedienungsschritte mit der Fernbedienung ausführen, vergewissern Sie sich, dass Sie den TV-Modus mit der Taste SELECT an der Fernbedienung gewählt haben. Siehe "Steuerung anderer Ausrüstung mithilfe der mitgelieferten Fernbedienung" auf Seite 69.

Ein- und Ausschalten von Videotext

- 1 Wählen Sie einen Fernsehkanal oder eine externe Eingangsquelle mit einem Videotext-Programm.
- 2 Drücken Sie , um den Videotext zur Anzeige zu bringen (ganzer Bildschirm).
- 3 Drücken Sie erneut, um den Videotext auf dem rechten und das normale Bild auf dem linken Screen anzuzeigen.
 - Mit jedem Druck auf (wird der Bildschirm wie links gezeigt umgeschaltet.
 - Wenn Sie ein Programm ohne Videotextsignal gewählt haben, wird "Videotext kann nicht angezeigt werden." angezeigt.

Wählen und Steuern von Videotextseiten

Mit den folgenden Tasten an der Fernbedienung können Sie Videotextseiten wählen und steuern.

Farbe (Rot/Grün/Gelb/Blau):

Sie können eine Gruppe oder einen Block von Seiten, die in farbigen Klammern an der Unterseite des Bildschirms angezeigt sind, wählen, indem Sie die entsprechende **Farbe** (Rot/Grün/Gelb/Blau) an der Fernbedienung drücken.

Direkte Auswahl einer Seite zwischen 100 und 899 mithilfe von $\mathbf{0}-\mathbf{9}$.

Zur Wahl der nächsten oder vorigen Seite.

(\$∋

Mit jedem Druck auf 😝 wird das Videotextbild wie unten gezeigt umgeschaltet.



(≣?):

Zum Anzeigen verdeckter Informationen wie Antworten in einem Quiz drücken Sie 🛐.

• Drücken Sie (2) erneut, um die Informationen wieder zu verbergen.

(≣₹):

Um die Aktualisierung der Videotextseiten zu stoppen, drücken Sie 🖘.

• Drücken Sie 😭 erneut, um den Haltemodus wieder aufzuheben.

(i i

Zeigt bei CEEFAX/FLOF eine Indexseite an. Bei TOP-Programmen erscheint die TOP-Übersicht.

ZUR BEACHTUNG

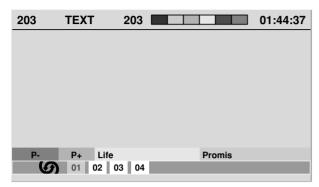
 Bevor Sie Videotext anzeigen, schalten Sie bitte auf den Einzelbildschirmmodus zurück.

Videotext-Funktionen

Anzeigen von Unterseiten

Sie können mehrere Unterseiten wie empfangen anzeigen.

Unterseiten-Bildschirm



- 1 Drücken Sie 🗐, um Videotext anzuzeigen.
 - Wenn Sie eine Seite öffnen, die Unterseiten enthält, werden die Unterseiten der Reihe nach automatisch angezeigt.
- 2 Zum Verlassen des automatischen Unterseitenwechsels drücken Sie ←/→.
 - Sie können Unterseiten dann manuell wechseln, indem Sie ◆/→ drücken.

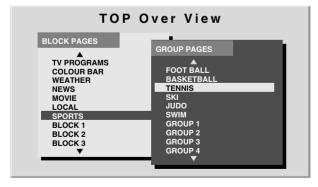
ZUR BEACHTUNG

- Durch Drücken von (1) (4) wird die Seite gewechselt, und die Unterseitenanzeige wird ausgeblendet.
- Durch Drücken von wird der automatische Unterseitenwechsel gestoppt, und die Funktion der entsprechenden Taste wird ausgeführt.

Anzeigen der TOP-Übersicht

Bei Empfang von TOP-Videotext kann eine TOP-Textübersicht aufgerufen werden.

TOP-Übersicht-Bildschirm



- 1 Drücken Sie 🗐, um Videotext anzuzeigen.
- 2 Während TOP-Videotextempfangs drücken Sie 🗐, um die TOP-Übersicht anzuzeigen.
- 3 Wählen Sie die gewünschten Block- oder Gruppenseiten mit ↑/◆, und ◆/→, und drücken Sie dann ENTER.

ZUR BEACHTUNG

• Während die TOP-Übersicht angezeigt ist, sind keine anderen Tasten als ✓ +/✓ −, I-II, □¾, und ὑ wirksam.

Anzeigen von Untertitelseiten

Sie können mehrere Untertitel wie empfangen anzeigen.

- - Die Untertitel werden mit den vom Sender empfangenen Daten aktualisiert.
- 2 Erneut drücken, um die nächste verfügbare Untertitelseite aufzurufen.

Anhang

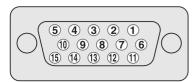
Fehlerdiagnose

Problem	Lösungsansätze	
Kein Strom. System lässt sich nicht einschalten.	 Vergewissern Sie sich, dass Plasma Display und Media-Receiver korrekt angeschlossen sind. (Siehe Seite 18.) Ist das Netzkabel abgetrennt? (Siehe Seite 19.) Ist der Hauptnetzschalter eingeschaltet? (Siehe Seite 23 und 24.) Prüfen Sie, ob Sie Tasten 0 – 9 an der Fernbedienung betätigt haben. (Siehe Seite 23.) Falls die Anzeige am System rot aufleuchtet, drücken Sie 0 – 9. 	
Blaue und rote Rechtecke erscheinen abwechselnd auf dem Bildschirm.	• Kontrollieren Sie, ob das Systemkabel nicht abgetrennt oder fast abgetrennt ist. (Siehe Seite 18.)	
Systembetrieb nicht möglich.	 Externe Einflüsse, wie z.B. Gewitter oder statische Elektrizität usw. können eine Funktionsstörung verursachen. In solchen Fällen Plasma Display und Media-Receiver aus- und wieder einschalten oder Netzstecker ziehen und dann nach 1 bis 2 Minuten wieder anschließen. 	
Fernbedienung funktioniert nicht.	 Leuchtet die TV-Anzeige an der Fernbedienung? Drücken Sie SELECT an der Fernbedienung, um den TV-Modus zu wählen. Sind die Batterien polaritätsrichtig (+, -) eingelegt? (Siehe Seite 22.) Sind die Batterien erschöpft? Ersetzen Sie die Batterien durch neue. (Siehe Seite 22.) Zur Steuerung des Systems mit der Fernbedienung richten Sie diese auf den Fernbedienungssensor am Plasma Display. (Siehe Seite 22.) Unter zu heller oder Leuchtstoffröhrenbeleuchtung benutzt? Starker Einfall von Leuchtstoffröhrenlicht in den Fernbedienungssensor? 	
Kein Bild und kein Ton.	 Prüfen Sie, ob versehentlich die Eingangsquelle für Video gewählt worden ist, obwohl Sie ein Fernsehprogramm sehen möchten. (Siehe Seite 24.) Kontrollieren Sie, ob ein Kanal gewählt worden ist, der mit der Kindersicherung gesperrt ist. (Siehe Seite 31.) Geben Sie das Passwort ein, um die Kindersicherung vorübergehend aufzuheben. (Siehe Seite 58.) Kontrollieren Sie den Antennenkabelanschluss. (Siehe Seite 21.) Kontrollieren Sie die Kabelverbindung zu anderen Geräten. (Siehe Seiten 60 bis 66.) 	
• Kein Bild.	 Sind die Verbindungen mit anderen Komponenten korrekt vorgenommen? (Siehe Seiten 60 bis 66.) Wird ein inkompatibles PC-Signal zugeführt? (Siehe Seite 65.) Stimmt die Eingangswahleinstellung? (Siehe Seite 55.) 	
Tonausgabe, aber kein Bild.	• "Bild aus" für den Energiesparmodus gewählt? In diesem Falle ist der Bildschirm deaktiviert und nur der To wird ausgegeben. Zum Reaktivieren der Bildwiedergabe eine beliebige Taste außer ————————————————————————————————————	
Bild vorhanden, aber kein Ton.	 Prüfen Sie, ob die Lautstärke auf den kleinsten Wert eingestellt ist. (Siehe Seite 25.) Kontrollieren Sie, ob der Ton stummgeschaltet ist. (Siehe Seite 25.) Prüfen Sie, ob der Kopfhörer noch am PHONES-Ausgang angeschlossen ist. (Siehe Seite 14.) Bei Verwendung von INPUT 5 oder PC als Eingangsquelle stellen Sie sicher, dass auch der Audio-Anschlus verbunden ist. (Siehe Seite 65.) 	
Ton ist kanalvertauscht. Ton nur von einem Lautsprecher.	 Kontrollieren Sie, ob die Lautsprecherkabel kanalvertauscht angeschlossen sind, oder ob ein Lautsprecherkabel abgetrennt ist. (Siehe Seiten 13 und 20.) Ist die Balance richtig eingestellt? (Siehe Seite 36.) 	
Bild ist verstümmelt.	 Stimmt die Bildpositionierung? (Siehe Seite 54.) Ist die richtige Bildschirmgröße gewählt? (Siehe Seiten 56 und 57.) 	
Verfärbung, Farbe blass oder dunkel, schlechter Farbabgleich.	 Stellen Sie den Bildton ein. (Siehe Seiten 33 bis 36.) Ist der Raum zu hell? In einem zu hellen Raum kann das Bild dunkel aussehen. Prüfen Sie die Farbsystem-Einstellung. (Siehe Seiten 31 und 55.) 	
Plötzliches Ausschalten.	 Die Temperatur im Inneren des Systems ist zu hoch. Reinigen Sie das System bzw. entfernen Sie jegliche die Belüftung behindernden Gegenstände. (Siehe Seite 16.) Prüfen Sie die Energiesparmodus-Einstellung. (Siehe Seite 38.) Prüfen Sie die Timer-Einstellung. (Siehe Seite 58.) 	
Panel-Geräusche	 Vom Panel erzeugte Geräusche, beispielsweise: Ventilatormotorgeräusche und Stromkreisbrummen/ Glaspanelsummen sind normale Betriebsgeräusche eines Phosphormatrix-Displays. 	

Wenn die folgenden Fehlercodes am Bildschirm angezeigt werden, überprüfen Sie die entsprechenden Punkte in der Tabelle.

Code	Meldung	Prüfen
SD04	Es wird ausgeschaltet. Interne Temperatur ist zu hoch. Temperatur rund um PDP überprüfen.	Prüfen Sie auf hohe Temperatur um das Plasma Display.
SD05	Es wird ausgeschaltet. Interne Schutzschaltungen sind aktiviert. Gibt es einen Kurzschluss im Lautsprecherkabel?	Prüfen Sie die Lautsprecherkabel-Verbindungen zwischen Plasma Display und den Lautsprechern.
SD11	Es wird ausgeschaltet. Interne Temperatur ist zu hoch. Temperatur um den Media-Receiver kontrollieren.	Prüfen Sie auf hohe Temperatur um den Media-Receiver.

Signalbelegung der 15-poligen Mini-D-Sub-Steckbuchse

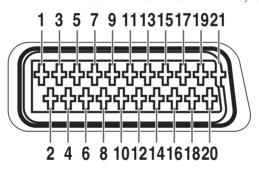


(Vorderseite)

Pin-Nr.	Signalbezeichnung	Pin-Nr.	Signalbezeichnung	
1	R	9	+5V	
2	G	10	GND (Erde)	
3	В	11	Nicht belegt	
4	Nicht belegt	12	SDA	
5	Nicht belegt	13	HD	
6	GND (Erde)	14	VD	
7	GND (Erde)	15	SCL	
8	GND (Erde)			

SCART-Anschlussbelegung

Verschiedene Audio- und Video-Geräte können über die SCART-Anschlüsse mit dem System verbunden werden.



SCART (INPUT 1)

Anhang

- 1. Ausgang Audio, rechts
- 2. Eingang Audio, rechts
- 3. Ausgang Audio, links
- 4. Gemeinsame Erde für Audio
- 5. Erde für Blau
- 6. Eingang Audio, links
- 7. Eingang Blau

SCART (INPUT 2)

- 1. Ausgang Audio, rechts
- 2. Eingang Audio, rechts
- 3. Ausgang Audio, links
- 4. Gemeinsame Erde für Audio
- 5. Erde
- 6. Eingang Audio, links
- 7. Nicht belegt

SCART (INPUT 3)

- 1. Ausgang Audio, rechts
- 2. Eingang Audio, rechts
- 3. Ausgang Audio, links
- 4. Gemeinsame Erde für Audio
- 5. Erde
- 6. Eingang Audio, links
- 7. Eingang Blau

- 8. Audio-Video-Steuerung
- 9. Erde für Grün
- 10. Nicht belegt
- 11. Eingang Grün
- 12. Nicht belegt
- 13. Erde für Rot
- 14. Nicht belegt
- 8. Audio-Video-Steuerung
- 9. Erde
- 10. AV Link-Steuerung
- 11. Nicht belegt
- 12. Nicht belegt
- 13. Erde
- 14. Nicht belegt
- 8. Audio-Video-Steuerung
- 9. Erde
- 10. AV Link-Steuerung
- 11. Eingang Grün
- 12. Nicht belegt
- 13 Erde
- 14. Nicht belegt

- 15. Eingang Rot
- 16. Steuerung Rot/Grün/Blau
- 17. Erde für Video
- 18. Erde für Rot/Grün/Blau-Steuerung
- 19. Ausgang Video
- 20. Eingang Video
- 21. Steckerabschirmung
- 15. Eingang Chroma S-Video
- 16. Nicht belegt
- 17. Erde für Video
- 18. Erde
- 19. Ausgang Video
- 20. Eingang Video/Eingang S-Video
- 21. Steckerabschirmung
- 15. Eingang Rot/Eingang Chroma S-Video
- 16. Steuerung Rot/Grün/Blau
- 17. Erde für Video
- 18. Erde
- 19. Ausgang Video
- 20. Eingang Video/Eingang S-Video
- 21. Steckerabschirmung

Technische Daten

Gegenstand	50"-Plasma Display, Modell: PDP-506PE	43"-Plasma Display, Modell: PDP-436PE	
Anzahl Pixel	1280 × 768 Pixel	1024 x 768 Pixel	
Audio-Verstärker	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	13 W + 13 W (1 kHz, 10 %, 8 Ω)	
Surround System	SRS/FOCUS/TruBass	SRS/FOCUS/TruBass	
Stromversorgung	220–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 344 W (Bereitschaft 0,4 W)	220-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 292 W (Bereitschaft 0,4 W)	
Abmessungen	1224 (B) × 717 (H) × 92 (T) mm	1076 (B) × 632 (H) × 92 (T) mm	
Gewicht	31,8 kg	25,8 kg	

		1	<u> </u>	
Gegenstand			Media-Receiver, Modell: PDP-R06XE	
Farbsystem		Analog	PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
		Digital	PAL/SECAM	
TV-Funktion	Empfangssystem		B/G, D/K, I, L/L'	
(Analog)	Empfänger	VHF/UHF	E2-E69ch, F2-F10ch, I21-I69ch, IR A-IR Jch	
		CATV	Hyperband, S1–S41ch	
	Autom. Kanalvoreinstellung		99 ch, Autom. Kanalspeicherung, Autom. Kanalbezeichnung, Autom. Kanalsortierung	
	STEREO		NICAM/A2	
TV-Funktion	Empfangssystem		DVB-T (2K/8K COFDM)	
(Digital)	Empfänger VHF/UHF		VHF-Band III (170 bis 230 MHz) und UHF-Band IV, V (470 bis 862 MHz)	
	Autom. Kanalvoreinstellung		999 ch, Autom. Kanalspeicherung, Autom. Kanalbezeichnung, Autom. Kanalsortierung	
	STEREO		MPEG Ebene I/II, Dolby Digital	
Anschlüsse	Hinten	INPUT 1	SCART (AV in, RGB in, TV out)	
		INPUT 2	SCART (AV in/out, S-VIDEO in, AV link *1) Component Video	
		INPUT 3	SCART (AV in/out, S-VIDEO in, RGB in, AV link *1), HDMI in *2	
		INPUT 4	HDMI in *2	
		Antenne	75 Ω DIN-Eingang für VHF/UHF (Analog)	
			75 Ω DIN-Eingang für VHF/UHF (Digital)	
			75 Ω DIN-Ausgang für VHF/UHF (Digital)	
	Vorne	INPUT 5	S-VIDEO, AV in (Audio-Eingang wird mit PC INPUT geteilt.)	
		PC	Analog RGB in	
		PC CARD	PCMCIA Typ II	
AUDIO OUTPUT-Anschluss (Hinten)		(Hinten)	AUDIO-Ausgang (Festgelegt)	
SUB WOOFER OUTPUT-Anschluss (Hinten)			Variabel	
PHONES OUT	PUT-Anschluss	(Vorne)	16–32 Ω empfohlen	
DIGITAL OUT-Anschluss			Digital-Audioausgang (optisch)	
COMMON INTERFACE (Hinten)			CA-Modul CA-Modul	
Stromversorgung			220-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 25 W (Bereitschaft 0,7 W bei Antennenspannung Aus)	
Abmessungen			420 (B) × 90 (H) × 299 (T) mm	
Gewicht			4,3 kg	

^{*1} Schaltbar

^{*2} Entspricht HDMI1.1 und HDCP1.1.

HDMI (High Definition Multimedia Interface) ist ein Standard für die digitale Übertragung von hochauflösenden Audio- und Videodaten über ein einziges Kabel.

HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection = Kopierschutz für breitbandige digitale Informationen) ist eine Technologie zum Schutz urheberrechtlich geschützten Digitalmaterials, aufbauend auf dem Digital Visual Interface (DVI).

Änderungen der Konstruktion und technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten.

Anhang

Warenzeichen

- FOCUS, WOW, SRS und das () [®] Symbol sind Warenzeichen von SRS Labs, Inc.
- Verwendung der FOCUS- und SRS-Technologie unter Lizenz von SRS Labs, Inc.
- Bei diesem Produkt sind FontAvenue®-Fonts unter Lizenz von NEC Corporation integriert. FontAvenue ist ein eingetragenes Warenzeichen der NEC Corporation.
- DDC ist ein eingetragenes Warenzeichen der Video Electronics Standards Association.
- HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing LLC.
- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. "Dolby" und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- Namen der erwähnten Firmen oder Institutionen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.



Published by Pioneer Corporation. Copyright © 2005 Pioneer Corporation. All rights reserved.

PIONEER CORPORATION

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90810-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada TEL: 1-877-283-5901

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270